

Gültig ab 01.01.2024



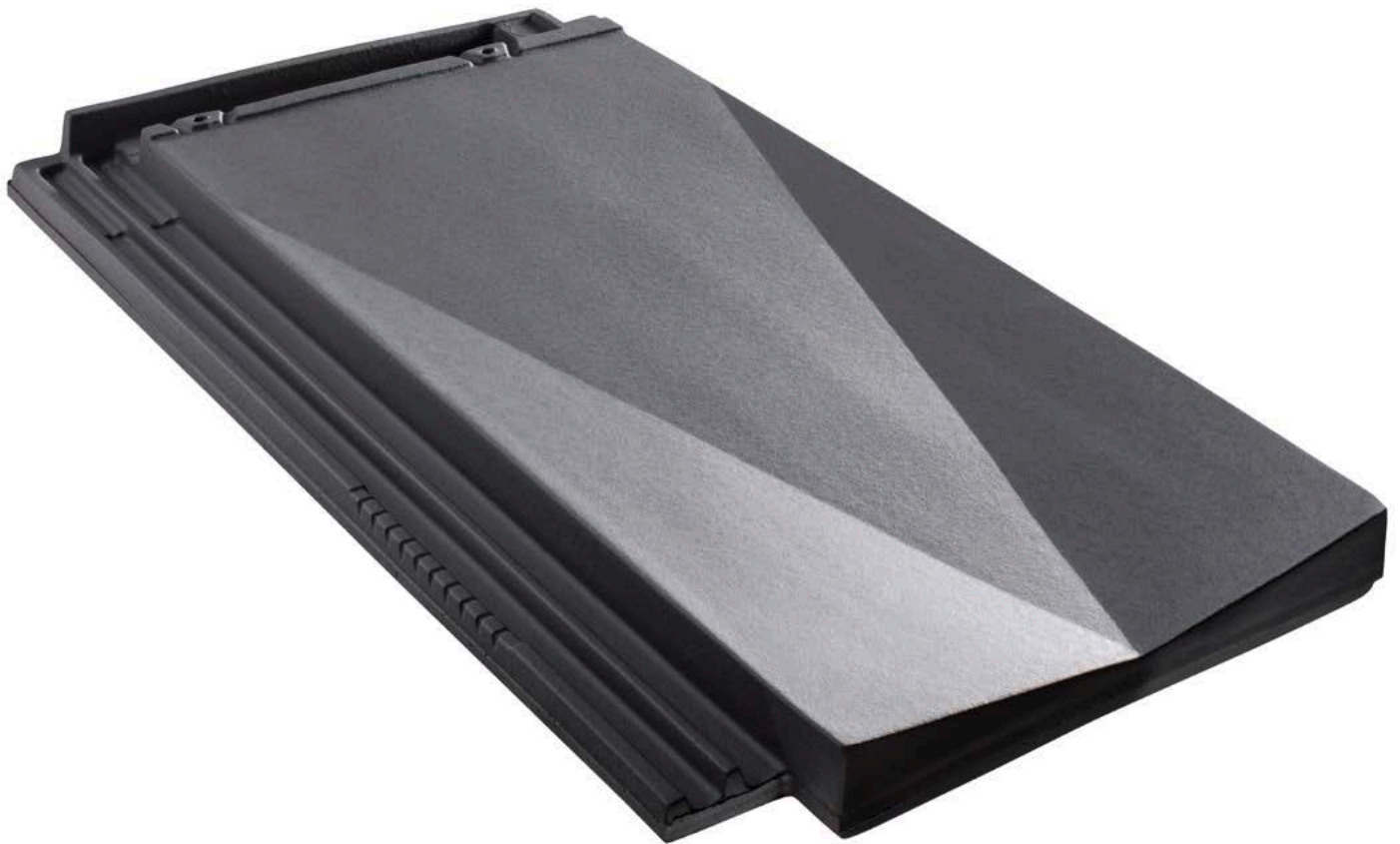
## Preisliste 01/2024

Dachziegel | Keramisches  
und technisches Zubehör



# Inhaltsverzeichnis

Ansprechpartner	5	<b>Designlinie Manufaktur</b>	<b>74</b>
Standorte	5	Hohlstrangfalzziegel	75
Öffnungszeiten	5	Falzbiber	76
<b>Modellübersicht</b>	<b>8</b>	Herzziegel	78
<b>Technische Details</b>	<b>18</b>	Mönch- und Nonnenziegel	80
<b>Koramic Tondachziegel</b>	<b>22</b>	<b>Firste</b>	<b>82</b>
<b>Flachziegel</b>	<b>22</b>	<b>Firstschmuck</b>	<b>85</b>
<b>10</b> Actua 10	22	<b>Koramic Technisches Zubehör</b>	<b>86</b>
<b>11</b> Plano 11	24	First- und Gratsysteme	86
<b>11</b> V11	26	Sturmsicherungssysteme	87
<b>Flachdachziegel</b>	<b>28</b>	Wand- und Kaminanschlussysteme	87
<b>8</b> Alegra 8	28	Schneeschutzsysteme	88
<b>9</b> Alegra 9	30	Dachbegehungssysteme	88
<b>10</b> Alegra 10 E	32	Solarträgersysteme	89
<b>10</b> Alegra 10 T	34	Unterdachsysteme	90
<b>12</b> Alegra 12 B	36	<b>Wevolt Energiedach</b>	<b>92</b>
<b>12</b> Alegra 12 T	38	Solarmodul Wevolt X-Tile und Zubehör	92
<b>15</b> Alegra 15	40	Solarmodul Wevolt X-Tile Produktpakete	96
<b>10</b> Universo 10	42	<b>Professionelle Services</b>	<b>100</b>
<b>14</b> Universo 14	44	<b>Allgemeines</b>	<b>104</b>
<b>Reformziegel</b>	<b>46</b>	Besondere Hinweise	104
<b>11</b> Cosmo 11	46	Systemgarantie	105
<b>12</b> Cosmo 12 S	48	Lagerhaltung	106
<b>13</b> Cosmo 13 S	50	Lieferbedingungen	107
<b>Hohlfalzziegel</b>	<b>52</b>	Allgemeine Geschäftsbedingungen	110
<b>13</b> Cavus 13	52	Tonbaustoffe von Wienerberger	111
<b>Doppelmuldenfalzziegel</b>	<b>54</b>		
<b>12</b> Tradi 12	54		
<b>11</b> Mondo 11	56		
<b>15</b> Mondo 15 S	58		
<b>Romanische Ziegel</b>	<b>60</b>		
<b>14</b> Karthago 14	60		
<b>Biberschwanzziegel</b>	<b>62</b>		



## Ansprechpartner

Standort	Anschrift	Telefon-Nr.	Fax-Nr.	E-Mail
<b>Vertriebsinnendienst</b>				
Hannover	Oldenburger Allee 26 30659 Hannover	05 11-61070-870	05 11-61070-891	
<b>Vertriebsteams</b>				
Team Nordost	Görlitz	05 11-61070-871	05 11-61070-7871	Bestellung-Team-Nordost@wienerberger.com
Team Nordwest	Hannover	05 11-61070-872	05 11-61070-7872	Bestellung-Team-Nordwest@wienerberger.com
Team Südwest	Hannover	05 11-61070-874	05 11-61070-7874	Bestellung-Team-Suedwest@wienerberger.com
Team Südost	Bogen	09422-509-333	09422-509-350	Bestellung-Team-Suedost@wienerberger.com

## Standorte

Standort	Anschrift	Telefon-Nr.	Fax-Nr.
<b>Werke/Lager</b>			
Wienerberger GmbH/Koramic <b>Werk Bogen</b>	Ödhof 1 94327 Bogen	09422-509-0	09422-509-350
Wienerberger GmbH/Koramic <b>Werk Deest</b>	Munnikhofsestraat 4 NL 6653 AD Deest	05 11-61070-870	05 11-61070-891
Wienerberger GmbH/Koramic <b>Werk Eisenberg/Pfalz</b>	Industriestraße 4 67304 Eisenberg	06351-499-0	06351-499-288
Wienerberger GmbH/Koramic <b>Werk Görlitz</b>	Am Dachziegelwerk 1 02829 Schöpstal/OT Ebersbach	03581-3839-0	03581-3839-99
Wienerberger GmbH/Koramic <b>Lager Helmstadt</b>	Würzburger Straße 58 97264 Helmstadt	0151-74118236	093 69-9843434
Wienerberger GmbH/Koramic <b>Werk Lantenne</b>	Rue de la Tuilerie F 25170 Lantenne-Vertière	+33(0)381582158	+33(0)3814835-11
Wienerberger GmbH/Koramic <b>Werk Seltz</b>	Rue de la Gare 25 F 67470 Seltz	+33(0)38886-1944	+33(0)38886-1940
Wienerberger GmbH/Koramic <b>Lager Sittensen</b>	Wienerberger Str. 4 27419 Sittensen/OT Tiste	04282-509170	04282-5091724
Wienerberger GmbH/Koramic <b>Werk Straubing</b>	Landshuter Straße 100 94315 Straubing	09421-5007-143	09421-5007-144
Wienerberger GmbH/Koramic <b>Werk Tegelen</b>	Trappistenweg 7 NL 5932 NB Tegelen	05 11-61070-870	05 11-61070-891

## Öffnungszeiten

<b>Vertriebsinnendienst</b>		
	<b>April–Oktober:</b>	<b>November–März:</b>
<b>Hannover, Görlitz</b>	Mo.–Do. 7.00–17.00 Uhr, Fr. 7.00–16.00 Uhr	Mo.–Do. 7.00–17.00 Uhr, Fr. 7.00–16.00 Uhr
<b>Bogen</b>	Mo.–Do. 7.00–17:00 Uhr, Fr. 7.00–16.00 Uhr	Mo.–Do. 7.00–17:00 Uhr, Fr. 7.00–16.00 Uhr



**reddot award**  
product design



Koramic V11 Designdachziegel

# Die Zeit ist reif für Design am Dach



Foto: © Andreas Hafenscher

# Koramic Tondachziegel



Hagelschutz-  
klasse 4



## Flachziegel

### Actua 10

(Seiten 22/23)

Engobe

Edelengobe

10



rot engobiert   mattschwarz   edelmaron   edelgraphit   edelschwarz

### Plano 11



Im Verband auch für flachgeneigte Dächer  $\geq 10^\circ$ , in Kombination mit unseren Unterdachsystemen. Weiterführende Informationen erhalten Sie mit unserem Unterdachplaner auf [www.wienerberger.de/tools/unterdachplaner.html](http://www.wienerberger.de/tools/unterdachplaner.html)

(Seiten 24/25)

Engobe

Edelengobe

11



rot engobiert   schiefergrau   schwarz   edelgraphit   edelanthrazit

### V11

(Seiten 26/27)

Engobe

11



anthrazit/  
schwarz   basalt   titanium

## Flachdachziegel

### Alegra 8



Auch für flachgeneigte Dächer  $\geq 10^\circ$ , in Kombination mit unseren Unterdachsystemen kein wasserdichtes Unterdach erforderlich. Weiterführende Informationen erhalten Sie mit unserem Unterdachplaner auf [www.wienerberger.de/tools/unterdachplaner.html](http://www.wienerberger.de/tools/unterdachplaner.html)

(Seiten 28/29)

Naturrot

Engobe

Edelengobe

8



naturrot   rot engobiert   tiefschwarz   edelschwarz

### Alegra 9



Auch für flachgeneigte Dächer  $\geq 10^\circ$ , in Kombination mit unseren Unterdachsystemen kein wasserdichtes Unterdach erforderlich. Weiterführende Informationen erhalten Sie mit unserem Unterdachplaner auf [www.wienerberger.de/tools/unterdachplaner.html](http://www.wienerberger.de/tools/unterdachplaner.html)

(Seiten 30/31)

Naturrot

Engobe

Edelengobe

9



naturrot   rot engobiert   anthrazit   edelschwarz

10 = ca.-Bedarf/m<sup>2</sup>



## Flachdachziegel

**Alegra 10 E**   Auch für flachgeneigte Dächer  $\geq 10^\circ$ , in Kombination mit unseren Unterdachsystemen kein wasserdichtes Unterdach erforderlich. Weiterführende Informationen erhalten Sie mit unserem Unterdachplaner auf [www.wienerberger.de/tools/unterdachplaner.html](http://www.wienerberger.de/tools/unterdachplaner.html) (Seiten 32/33)

Naturrot	Engobe	Edelengobe					
							
naturrot	rot engobiert	kupferbraun	tiefschwarz	edelmaron	edelkastanie	edelschwarz	edelplatingrau

10

**Alegra 10 T**  Auch für flachgeneigte Dächer  $\geq 10^\circ$ , in Kombination mit unseren Unterdachsystemen kein wasserdichtes Unterdach erforderlich. Weiterführende Informationen erhalten Sie mit unserem Unterdachplaner auf [www.wienerberger.de/tools/unterdachplaner.html](http://www.wienerberger.de/tools/unterdachplaner.html) (Seiten 34/35)

Naturrot	Engobe	Edelengobe		Glaser	
					
naturrot	rot engobiert	schiefergrau	vulkanschwarz	edelschwarz	schwarz glasiert

10

**Alegra 12 B**  (Seiten 36/37)

Naturrot	Engobe	Edelengobe					
							
naturrot	rot engobiert	kupferbraun	anthrazit	edel-rubinrot	edel-tiefschwarz	edel-titan	edel-kupfer

12

**Alegra 12 T**  (Seiten 38/39)

Naturrot	Engobe	Edelengobe		Glaser	
					
naturrot	rot engobiert	schiefergrau	vulkanschwarz	edelschwarz	schwarz glasiert

12

**Alegra 15**  (Seiten 40/41)

Naturrot	Engobe			
				
naturrot	rot engobiert	allrot	dunkelgrau	anthrazit

15

10 = ca.-Bedarf/m<sup>2</sup>

# Koramic Tondachziegel



Hagelschutz-  
klasse 4



## Flachdachziegel

### Universo 10

(Seiten 42/43)

Naturrot

Engobe

Edelengobe

Antik

10



naturrot

rot engobiert

kupferbraun

schiefergrau

schwarz

edelanthrazit

sahara

### Universo 14



(Seiten 44/45)

Naturrot

Engobe

14



naturrot

rot engobiert

kupferbraun

anthrazit

## Reformziegel

### Cosmo 11

(Seiten 46/47)

Naturrot

Engobe

Edelengobe

11



naturrot

rot engobiert

kupferbraun

schiefergrau

schwarz

edelanthrazit

### Cosmo 12 S



(Seiten 48/49)

Naturrot

Engobe

Edelengobe

12



naturrot

rot engobiert

dunkelgrau

anthrazit

edelrubinrot

### Cosmo 13 S



durchgefärbt

(Seiten 50/51)

Naturrot

Engobe

13



naturrot

rot engobiert

kupfer

altrot

dunkelgrau

dunkelbraun

mattschwarz

10 = ca.-Bedarf/m<sup>2</sup>

## Hohlfalzziegel

Cavus 13



Auch für flachgeneigte Dächer  $\geq 10^\circ$ , in Kombination mit unseren Unterdachsystemen kein wasserdichtes Unterdach erforderlich. Weiterführende Informationen erhalten Sie mit unserem Unterdachplaner auf [www.wienerberger.de/tools/unterdachplaner.html](http://www.wienerberger.de/tools/unterdachplaner.html)

(Seiten 52/53)

Naturrot

Engobe

13



naturrot



rot engobiert



anthrazit

## Doppelmuldenfalzziegel

Tradi 12



(Seiten 54/55)

Naturrot

Engobe

Edelengobe

12



naturrot



rot engobiert



kupferbraun



anthrazit



edelkupfer

Mondo 11



(Seiten 56/57)

Naturrot

Engobe

11



naturrot



rot engobiert



kupferbraun



schwarz

10 = ca.-Bedarf/m<sup>2</sup>

# Koramic Tondachziegel

Hagelschutz-  
klasse 4



## Doppelmuldenfalzziegel

Mondo 15 S 

(Seiten 58/59)

Naturrot | Engobe

15



naturrot

rot engobiert

kupferbraun

schwarz

## Romanische Ziegel

Karthago 14 

(Seiten 60/61)

Naturrot | Antik

14



naturrot

toskana

sahara

10 = ca.-Bedarf/m<sup>2</sup>

## Biberschwanzziegel

### Bunzlauer Biber



**konvex**

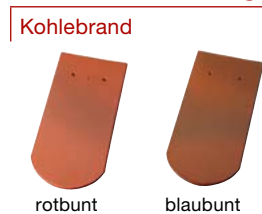
(Seite 63–69)



### Biberschwanzziegel E

**konvex**

(Seiten 70–72)



Weitere Biberschwanzziegel-Varianten finden Sie auf den Seiten 63 bis 72

– Designlinie Manufaktur –

Hohlstrangfalzziegel

Hohlstrangfalzziegel

(Seite 75)

Naturrot



naturrot

Falzbiber

Falzbiber

 durchgefärbt (Seiten 76/77)

Naturrot

Engobe

Antik



naturrot



braun



schiefer-  
grau



nuanciert

Herzziegel

Herzziegel

(Seiten 78/79)

Naturrot

Engobe



naturrot



rot  
engobiert

Mönch- und Nonnenziegel

Mönch- und Nonnenziegel

(Seite 80)

Naturrot



naturrot



**Koramic Technisches Zubehör**

(Seiten 86/87)



First- und Gratsysteme

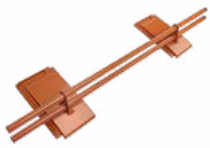


Sturmsicherungssysteme



Koraflex Wand- und Kaminanschlussysteme

(Seiten 88/89)



Schneeschutzsysteme



Dachbegehungssysteme



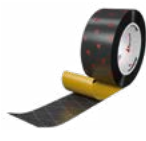
Solarträger-systeme

**Unterdachsysteme**

(Seiten 90/91)



Unterdeckbahnen



Multi-Tape



Nail-Tape Foam



Nail-Tape Butyl

(Seite 91)



Multi-Fix



Quellschweißmittel THF



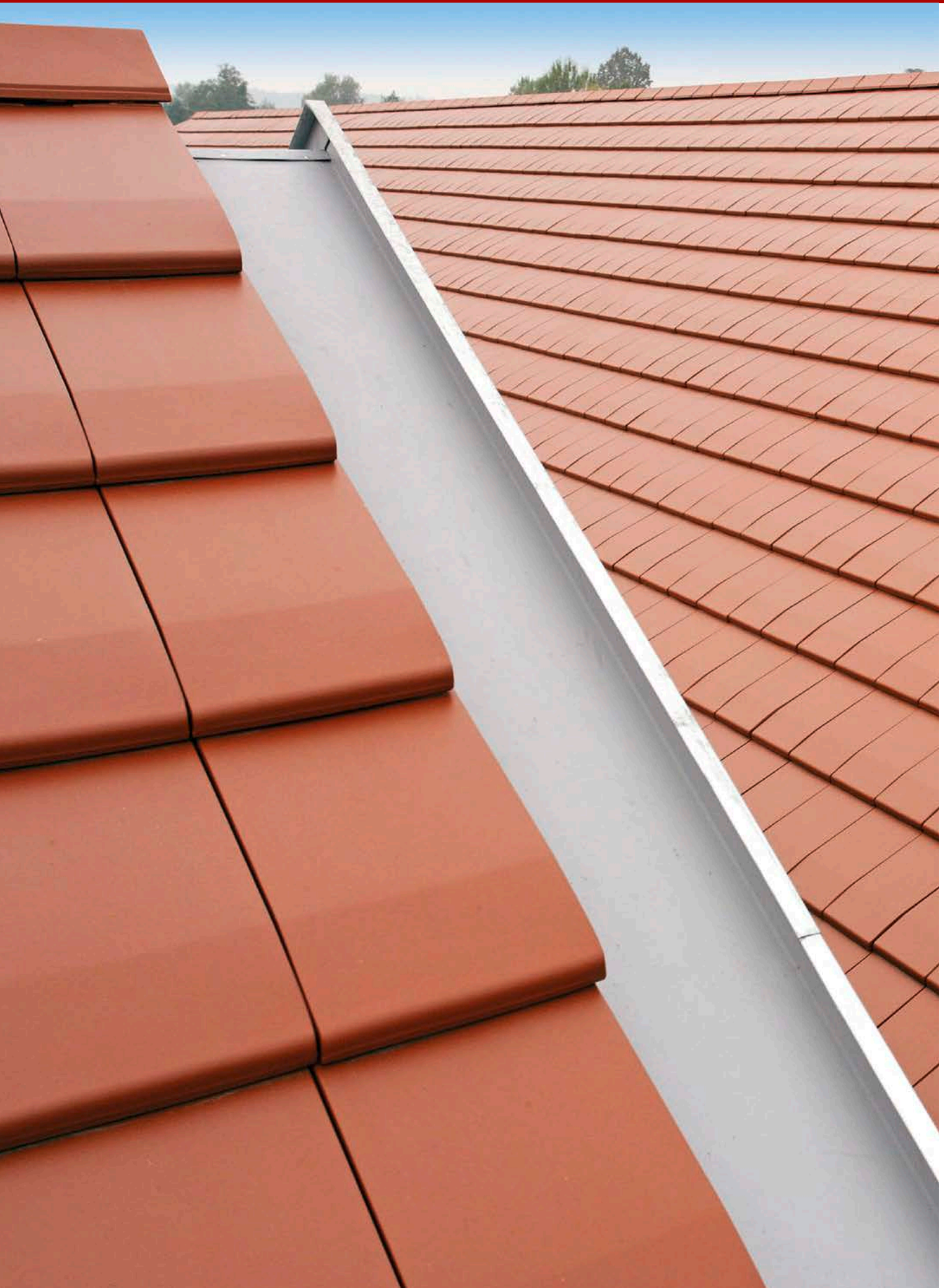
Pinselflasche für Quellschweißmittel



Kappstreifen Premium Q

**Weiteres technisches Zubehör finden Sie auf den Seiten 86 bis 91**





### Koramic Tondachziegel



Hagelschutz-  
klasse 4



#### Modell

		Bedarf/m <sup>2</sup> in Stück (ca.)	Decklänge cm (ca.)	Mittlere Decklänge cm (ca.)	Mittlere Deckbreite cm (ca.)	Regel- dach- neigung	Größe cm (ca.)	Gewicht kg/Stück (ca.)	Gewicht kg/Palette (ca.)	Stück/ Paket	Stück/ Palette
<b>Flachziegel</b>											
<b>Actua 10</b>		10,0–11,2	34,0–38,0	36,0	26,2	25°	30,3 x 47,2	4,5	1.110	5	240
<b>10</b>											
<b>Plano 11</b>		11,0–11,6	36,0–38,0	37,0	24,0	22°/ 25°*	28,2 x 45,1	4,1	850	5	200
<b>11</b>											
<b>V11</b>		10,9–11,8	36,5–39,5	38,0	23,3	25°	27,2 x 48,0	4,3	1.060	5	240
<b>11</b>											
<b>Flachdachziegel</b>											
<b>Alegra 8</b>		8,7–9,5	37,0–40,0	38,5	28,5	16°	33,6 x 47,8	4,5	840	5	180
<b>8</b>											
<b>Alegra 9</b>		9,0–9,4	39,4–41,4	40,4	26,9	18°	31,4 x 47,7	4,2	910	5	210
<b>9</b>											
<b>Alegra 10 E</b>		10,7–12,4	33,0–37,5	35,3	24,8	18°	30,0 x 47,0	4,2	1.040	5	240
<b>10</b>											
<b>Alegra 10 T</b>		10,6–11,8	33,3–37,0	35,2	25,4	18°	30,4 x 47,7	4,0	870	5	210
<b>10</b>											
<b>Alegra 12 B</b>		12,4–13,5	33,0–36,0	34,5	22,4	20°	27,0 x 44,0	3,7	920	5	240
<b>12</b>											
<b>Alegra 12 T</b>		12,7–13,9	34,0–37,0	35,5	21,2	20°	27,0 x 43,3	3,2	930	5	280
<b>12</b>											
<b>Alegra 15</b>		13,7–15,5	32,0–35,0	33,5	20,5	20°	25,8 x 43,2	3,2	930	5	280
<b>15</b>											
<b>Universo 10</b>		10,2–10,8	37,0–39,0	38,0	25,0	22°	31,2 x 48,6	4,5	930	5	200
<b>10</b>											
<b>Universo 14</b>		13,6–14,4	33,3–35,3	34,3	20,8	22°	26,0 x 41,0	3,3	950	5	280
<b>14</b>											
<b>Reformziegel</b>											
<b>Cosmo 11</b>		10,9–11,5	36,2–38,0	37,1	24,1	25°	28,4 x 45,8	4,2	1.040	5	240
<b>11</b>											
<b>Cosmo 12 S</b>		12,3–14,7	30,2–36,3	33,3	22,5	20°	26,8 x 43,8	3,6	1.040	5	280
<b>12</b>											

## Modell

		Bedarf/m <sup>2</sup> in Stück (ca.)	Decklänge cm (ca.)	Mittlere Decklänge cm (ca.)	Mittlere Deckbreite cm (ca.)	Regel- dach- neigung	Größe cm (ca.)	Gewicht kg/Stück (ca.)	Gewicht kg/Palette (ca.)	Stück/ Paket	Stück/ Palette
<b>Reformziegel</b>											
<b>Cosmo 13 S</b>											
		12,1–14,9	30,0–36,8	33,4	22,3	25°	26,0 x 44,0	3,6	890	6	240
<b>Hohlfalzziegel</b>											
<b>Cavus 13</b>											
		12,9–13,7	33,7–35,9	34,8	21,6	18°	26,7 x 43,5	3,7	920	5	240
<b>Doppelmuldenfalzziegel</b>											
<b>Tradi 12</b>											
		11,9–12,9	33,3–36,3	34,8	23,2	22°	27,3 x 45,5	4,1	1.010	5	240
<b>Mondo 11</b>											
		10,9–11,5	36,4–38,4	37,4	24,0	22°	28,4 x 45,8	4,2	1.040	5	240
<b>Mondo 15 S</b>											
		14,4–15,2	32,4–34,2	33,3	20,3	25°/ 30°*	23,3 x 42,0	3,2	990	5	300
<b>Romanische Ziegel</b>											
<b>Karthago 14</b>											
		13,9–14,5	33,0–34,5	33,8	20,9	22°	26,2 x 42,4	3,8	790	5	200
<b>Biberschwanzziegel</b>											
<b>18 x 38</b>											
		34,0–38,0	14,5–16,5**	15,5	18,0***	30°	18,0 x 38,0	1,6/ 2,1	890/ 1.210	10	540/ 560
<b>15,5 x 38</b>											
		39,0–44,5	14,5–16,5**	15,5	15,5***	30°	15,5 x 38,0	1,4	1.040/ 930	10	720/ 640

\* bei Verlegung in Reihe

\*\* bei Kronendeckung doppelte Decklänge

\*\*\* Schnürabstand = Biberbreite + Fuge

## Koramic Biberschwanzziegel



Hagelschutz-  
klasse 4



### Modell






	Bedarf/m <sup>2</sup> in Stück (ca.)	Decklänge cm (ca.)	Mittlere Decklänge cm (ca.)	Mittlere Deckbreite** cm (ca.)	Regel- dach- neigung	Größe cm (ca.)	Gewicht kg/Stück (ca.)	Gewicht kg/Palette (ca.)	Stück/ Paket	Stück/ Palette
<b>Bunzlauer Biber</b>										
<b>Rundschnitt 18 x 38</b>	34,0–38,0	14,5–16,5*	15,5	18,0	30°	18,0 x 38,0 x 1,2	1,6	890	10	540
<b>Segmentschnitt 18 x 38</b>	34,0–38,0	14,5–16,5*	15,5	18,0	30°	18,0 x 38,0 x 1,2	1,6	890	10	540
<b>Segmentschnitt (3 Rippen)</b>	34,0–38,0	14,5–16,5*	15,5	18,0	30°	18,0 x 38,0 x 1,2	1,6	890	10	540
<b>Berliner Biber (Segmentschnitt, 3 Rippen)</b>	39,0–44,5	14,5–16,5*	15,5	15,5	30°	15,5 x 38,0 x 1,2	1,4	1.040	10	720
<b>Gotikschnitt</b>	32,0–36,0	15,5–17,5*	16,5	18,0	30°	18,0 x 40,0 x 1,2	1,7	950	10	540
<b>Sechseckschnitt</b>	32,0–36,0	15,5–17,5*	16,5	18,0	30°	18,0 x 40,0 x 1,2	1,7	950	10	540
<b>Geradschnitt mit abgerundeten Ecken</b>	34,0–38,0	14,5–16,5*	15,5	18,0	30°	18,0 x 38,0 x 1,2	1,6	890	10	540
<b>Biberschwanzziegel E</b>										
<b>Rundschnitt 18 x 38</b>	34,0–38,0	14,5–16,5*	15,5	18,0	30°	18,0 x 38,0 x 1,4	2,1	1.210	10	560
<b>Segmentschnitt 18 x 38</b>	34,0–38,0	14,5–16,5*	15,5	18,0	30°	18,0 x 38,0 x 1,4	2,1	1.210	10	560
<b>Berliner Biber (Segmentschnitt, 3 Rippen)</b>	39,0–44,5	14,5–16,5*	15,5	15,5	30°	15,5 x 38,0 x 1,2	1,4	930	10	640
<b>Turmbiber</b>	60,0–72,5	9,5–11,5*	10,5	14,0	30°	14,0 x 28,0 x 1,4	1,1	650	10	560

\* bei Kronendeckung doppelte Decklänge

\*\* Schnürabstand = Biberbreite + Fuge

# Koramic Manufaktur

## Modell

	Bedarf/m <sup>2</sup> in Stück (ca.)	Decklänge cm (ca.)	Mittlere Decklänge cm (ca.)	Mittlere Deckbreite cm (ca.)	Regel- dach- neigung	Größe cm (ca.)	Gewicht kg/Stück (ca.)	Gewicht kg/Palette (ca.)	Stück/ Paket	Stück/ Palette
<b>Hohlstrangfalzziegel</b>										
Hohlstrang- falzziegel 	19,1	28,0	28,0	18,7	30°	20,5x40,0	2,8	1.110	6	384
<b>Falzbiber</b>										
Falzbiber 	21,5–22,8	25,8–27,3	26,6	17,0	30°	20,2x39,0	2,3	830	7	350
<b>Herzziegel</b>										
Herzziegel 	11,9–12,8	35,1–37,6	36,4	22,3	22°	26,6x44,0	4,3	990	7	224
<b>Mönch- und Nonnenziegel</b>										
Mönchziegel 	12,3	36,5	36,5	12,2	32°*/40°	14,0x45,5	2,0	390	6	180
Nonnenziegel 	12,3	36,5	36,5	22,2	32°*/40°	22,2x45,0	3,1	640	6	198

\* Vermörtelung erforderlich

## Koramic Tondachziegel Flachziegel

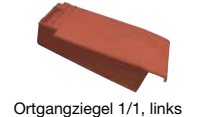
### 10 Actua 10



Bedarf/m <sup>2</sup> in Stück (ca.): 10,0–11,2	<b>Flächenziegel</b>	<b>Preise in € pro 1.000 Stück</b>	
Decklänge cm (ca.): 34,0–38,0		<b>Engobe</b> rot engobiert, mattschwarz	<b>2.740,-</b>
Mittl. Deckbreite cm (ca.): 26,2		<b>Edelengobe</b> edelmaron, edelgraphit, edelschwarz	<b>3.160,-</b>
Regeldachneigung: 25°			
Paletteninhalt (Stück): 240			
Palettengewicht kg (ca.): 1.110			

### Formziegel/Technisches Zubehör

	Preise in € pro Stück			
	Stück/ Palette	Engobe	Edelengobe	Zubehör aus Metall und Kunststoff
<b>Ortgänge</b>				
Ortgangziegel 1/1, links, rechts (2,7 Stück/m)	72	28,80	33,10	
Ortgangziegel 1/2, links, rechts (2,7 Stück/m)	84	28,80	33,10	
Bordziegel 1/1 (ohne linken Seitenfalz, 2,7 Stück/m)	120	29,50	33,90	
Bordziegel 1/2 (ohne linken Seitenfalz, 2,7 Stück/m)	120	29,50	33,90	
<b>Firstanschluss</b>				
Firstanschluss-Lüfterziegel 1/1	120	9,60	11,10	
Firstanschluss-Lüfter-Ortgangziegel 1/1, links, rechts		31,10	35,60	
<b>First- und Gratsysteme</b>				
<b>Actua-First (3,0 Stück/m)</b>	90	19,80	22,70	
First-Anfang-/Endziegel		44,60	51,30	
Walmkappe Universal Actua (dreiecksig)		214,00	246,10	
Gratanfänger		41,50	47,80	
Firstklammer Actua (Mindesteinheit 50 Stück)				1,89/St.
Grat- und Kehlklammer				1,77/St.
Flexi-Rol 320 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, braun, schwarz)	128			6,88/m
Alu-Rol Extreme 320 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, braun, schwarz)	160			8,50/m
Alu-Rol-Vario 280-340 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, schwarz)	192			12,40/m
Firstlattenhalter Basic 40 mm				3,42/St.
Firstlattenhalter Universal 50 mm, höhenverstellbar				9,00/St.
<b>Pult</b>				
<b>Pultdachfirst (3,0 Stück/m)</b>	48	32,50	37,50	
Pultdach-Anfangziegel		49,30	56,50	
Pultdach-Endziegel		49,30	56,50	
Firstklammer Pultdachfirst (Mindesteinheit 50 Stück)				1,89/St.
<b>Sonstiges Flächenzubehör</b>				
Lüfterziegel mit Gitter (LQ = 26,0 cm <sup>2</sup> )	120	34,20	39,10	
Flächenziegel, längshalb (DB 13,2 cm)	120	10,20	11,50	



## Formziegel/Technisches Zubehör

	Engobe	Edelengobe	Zubehör aus Metall und Kunststoff
<b>Dachdurchgang</b>			
Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (geschlossene Kappe)	274,10	315,10	
Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (offene Kappe)	274,10	315,10	
Dachlüfter Ton, NW 150 mm*	350,00	402,60	
Thermen Durchgangziegel Ton, NW 110 mm* (bei Bestellung Dachneigung angeben, DN ≤ 50°)	324,60	373,30	
Thermen Durchgangziegel Ton, NW 125 mm* (bei Bestellung Dachneigung angeben, DN ≤ 50°)	324,60	373,30	
Antennensystem Ton (inkl. Manschette, einsetzbar für Antennenmast Ø ≤ 60 mm und DN ≤ 55°, andere DN auf Anfrage)	192,40	221,30	
<b>Dachbegehungssysteme Aluminium</b>			
Alu-Grundplatte			72,20/St.
Alu-Standrost 80 cm, 2 Grundplatten erforderlich			229,90/St.
Alu-Kurzrost 46 cm, 2 Grundplatten erforderlich			162,90/St.
Alu-Steigtritt, 1 Grundplatte erforderlich			66,00/St.
<b>Schneeschutzsysteme Aluminium</b>			
Alu-Grundplatte			72,20/St.
Alu-Rundrohr, 2,0 m, Ø 40 mm			73,80/St.
Rohrverbinder			5,70/St.
Endstopfen			10,50/St.
Alu-Rundrohrhalter, 1 Grundplatte erforderlich			31,20/St.
Alu-Schneefanggitter, 3,0 m			75,80/St.
Alu-Schneefanghalter, 1 Grundplatte erforderlich			30,30/St.
Alu-Rundholzhalter, 1 Grundplatte erforderlich			30,30/St.
Metall-Schneefangnase, Paket = 60 Stück (rot, schwarz), weitere Farben: Lieferzeit und Preis auf Anfrage			1,58/St.
<b>Solarsysteme</b>			
Alu-Grundplatte			72,20/St.
Alu-Solarträger, 1 Grundplatte erforderlich			47,60/St.
Solar-Durchgangziegel Ton (inkl. Dichtungsmanschette), Ø ca. 65 mm	199,90	229,90	
<b>Sonstiges Zubehör</b>			
Sturmklammer, Lattung 30 x 50 oder 40 x 60 mm (Mindesteinheit = 250 Stück)			0,89/P.
Kaltengobe, 0,5 l	46,90	46,90	
<b>Wand- und Kaminanschlussysteme</b>			
Koraflex Wand- und Kaminanschlussrolle, 320 mm, Rolle 5 m (rot, braun, grau, schwarz)			17,54/m
Koraflex Plus Wand- und Kaminanschlussrolle, 300 mm, Rolle 5 m (rot, braun, grau, schwarz)			25,60/m
Koraflex Abschlussleiste 1.500 x 74 mm (rot, schwarz)			8,90/St.



Actua-First



Pultdachfirst



Lüfterziegel



Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (geschlossene Kappe)



Antennensystem Ton (inkl. Manschette)



Solar-Durchgangziegel Ton (inkl. Dichtungsmanschette), Ø ca. 65 mm

\* Lieferzeit auf Anfrage

## 11 Plano 11



Bedarf/m <sup>2</sup> in Stück (ca.): 11,0–11,6 Decklänge cm (ca.): 36,0–38,0 Mittl. Deckbreite cm (ca.): 24,0 Regeldachneigung: 22°/25°** Paletteninhalt (Stück): 200 Palettengewicht kg (ca.): 850	<b>Flächenziegel</b>		<b>Preise in € pro 1.000 Stück</b>
	<b>Engobe</b>	rot engobiert, schiefergrau, schwarz	<b>2.640,-</b>
	<b>Edelengobe</b>	edelgraphit, edelanthrazit	<b>3.040,-</b>

### Formziegel/Technisches Zubehör

	Preise in € pro Stück			
	Stück/ Palette	Engobe	Edelengobe	Zubehör aus Metall und Kunststoff
<b>Ortgänge</b>				
Ortgangziegel 1/1, links, rechts (2,7 Stück/m)	44	29,40	33,90	
Ortgangziegel 1/2, links, rechts (2,7 Stück/m)	96	29,40	33,90	
Bordziegel 1/1 (ohne linken Seitenfalz, 2,7 Stück/m)		30,20	34,90	
Bordziegel 1/2 (ohne linken Seitenfalz, 2,7 Stück/m)		30,20	34,90	
<b>Firstanschluss</b>				
Firstanschluss-Lüfterziegel 1/1	100	9,45	10,80	
Firstanschluss-Lüfter-Ortgangziegel 1/1, links, rechts	44	31,20	35,70	
<b>First- und Gratsysteme</b>				
<b>Plano-First (3,0 Stück/m)</b>				
First-Anfang-/Endziegel		43,40	50,00	
Walmkappe Universal Plano (dreiaxsig)		214,00	246,10	
Gratanfänger		42,70	48,90	
Tonfirstscheibe Plano		19,20	22,00	
Firstklammer Plano (Mindesteinheit 50 Stück)				1,89/St.
Grat- und Kehlklammer				1,77/St.
Flexi-Rol 320 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, braun, schwarz)	128			6,88/m
Alu-Rol Extreme 320 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, braun, schwarz)	160			8,50/m
Alu-Rol-Vario 280-340 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, schwarz)	192			12,40/m
Firstlattenhalter Basic 40 mm				3,42/St.
Firstlattenhalter Universal 50 mm, höhenverstellbar				9,00/St.
<b>Pult</b>				
<b>Pultdachfirst (3,0 Stück/m)</b>				
Pultdach-Anfangziegel	60	32,50	37,50	
Pultdach-Endziegel		49,30	56,50	
Pultdach-Endziegel		49,30	56,50	
Firstklammer Pultdachfirst (Mindesteinheit 50 Stück)				1,89/St.
<b>Sonstiges Flächenzubehör</b>				
Lüfterziegel mit Metall-Gitter (LQ = 19,0 cm <sup>2</sup> )	96	34,20	39,10	
Flächenziegel, längshalb (DB 12,0 cm)	144	10,30	11,80	
<b>Dachdurchgang</b>				
Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (geschlossene Kappe)		274,10	315,10	
Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (offene Kappe)		274,10	315,10	
Dachlüfter Ton, NW 150 mm**		350,00	402,60	
Thermen Durchgangsziegel Ton, NW 110 mm** (bei Bestellung Dachneigung angeben, DN ≤ 50°)		324,60	373,30	
Thermen Durchgangsziegel Ton, NW 125 mm** (bei Bestellung Dachneigung angeben, DN ≤ 50°)		324,60	373,30	
Antennensystem Ton (inkl. Manschette, einsetzbar für Antennenmast Ø ≤ 60 mm und DN ≤ 55°, andere DN auf Anfrage)		192,40	221,30	



Ortgangziegel 1/1, links



Ortgangziegel 1/1, rechts



Bordziegel 1/1



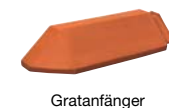
Plano-First



Lüfterziegel



Walmkappe Universal Plano (dreiaxsig)



Gratanfänger



Tonfirstscheibe Plano

\* bei Verlegung in Reihe \*\* Lieferzeit auf Anfrage



## Formziegel/Technisches Zubehör

	Engobe	Edelengobe	Zubehör aus Metall und Kunststoff
<b>Dachbegehungssysteme Aluminium</b>			
Alu-Grundplatte			72,20/St.
Alu-Standrost 80 cm, 2 Grundplatten erforderlich			229,90/St.
Alu-Kurzrost 46 cm, 2 Grundplatten erforderlich			162,90/St.
Alu-Steigtritt, 1 Grundplatte erforderlich			66,00/St.
<b>Schneeschutzsysteme Aluminium</b>			
Alu-Grundplatte			72,20/St.
Alu-Rundrohr, 2,0 m, Ø 40 mm			73,80/St.
Rohrverbinder			5,70/St.
Endstopfen			10,50/St.
Alu-Rundrohrhalter, 1 Grundplatte erforderlich			31,20/St.
Alu-Schneefanggitter, 3,0 m			75,80/St.
Alu-Schneefanghalter, 1 Grundplatte erforderlich			30,30/St.
Alu-Rundholzhalter, 1 Grundplatte erforderlich			30,30/St.
Metall-Schneefangnase, Paket = 60 Stück (rot, grau, schwarz), weitere Farben: Lieferzeit und Preis auf Anfrage			1,58/St.
<b>Solarsysteme</b>			
Alu-Grundplatte			72,20/St.
Alu-Solarträger, 1 Grundplatte erforderlich			47,60/St.
Solar-Durchgangsziegel Ton (inkl. Dichtungsmanschette), Ø ca. 65 mm	199,90	229,90	
<b>Sonstiges Zubehör</b>			
Sturmfix 2.0 (Paket = 50 Stück), mit Torxbit			65,00/P.
Sturmfix 2.0 (Paket = 250 Stück), mit Torxbit			310,10/P.
Kaltengobe, 0,5 l	46,90	46,90	
<b>Wand- und Kaminanschlussysteme</b>			
Koraflex Wand- und Kaminanschlussrolle, 320 mm, Rolle 5 m (rot, braun, grau, schwarz)			17,54/m
Koraflex Plus Wand- und Kaminanschlussrolle, 300 mm, Rolle 5 m (rot, braun, grau, schwarz)			25,60/m
Koraflex Abschlussleiste 1.500 x 74 mm (rot, schwarz)			8,90/St.



Sanitärlüfter-System  
Ton, NW 125 mm  
(inkl. Flexschlauch  
mit Reduzierung)  
(geschlossene Kappe)



Antennensystem Ton  
(inkl. Manschette)



Solar-Durchgangsziegel  
Ton (inkl.  
Dichtungsmanschette),  
Ø ca. 65 mm



Sturmfix 2.0



Alu-Rundrohrsystem



Plano 11 im Verband auch für flachgeneigte Dächer, in Kombination mit unseren Unterdachsystemen.  
Weiterführende Informationen erhalten Sie mit unserem Unterdachplaner auf [www.wienerberger.de/tools/unterdachplaner.html](http://www.wienerberger.de/tools/unterdachplaner.html)

## 11 V11

Design by  
**STUDIO F·A·PORSCHE**



Bedarf/m <sup>2</sup> in Stück (ca.):	10,9–11,8	<b>Flächenziegel</b>	Preise in € pro 1.000 Stück
Decklänge cm (ca.):	36,5–39,5		
Mittl. Deckbreite cm (ca.):	23,3		
Regeldachneigung:	25°		
Paletteninhalt (Stück):	240		
Palettengewicht kg (ca.):	1.060		
<b>Engobe</b>		anthrazit/schwarz, basalt, titanium	<b>4.180,-</b>

## Formziegel/Technisches Zubehör

	Preise in € pro Stück		
	Stück/ Palette	Engobe	Zubehör aus Metall und Kunststoff
<b>Ortgänge</b>			
Ortgangziegel 1/1, links, rechts (2,6 Stück/m)	56	35,30	
<b>First- und Gratsysteme</b>			
<b>Designfirst (3,0 Stück/m)</b>	100	22,80	
Designfirstscheibe Universal		25,80	
Walmkappe für Designfirst (dreiaxsig)		256,80	
Gratanfänger für Designfirst		51,20	
Firstklammer Designfirst (Mindesteinheit 50 Stück)			1,89/St.
Grat- und Kehlklammer			1,77/St.
Flexi-Rol 320 mm, First-/Gratrolle 5 m (schwarz)	128		6,88/m
Alu-Rol Extreme 320 mm, First-/Gratrolle 5 m (schwarz)	160		8,50/m
Alu-Rol-Vario 280-340 mm, First-/Gratrolle 5 m (schwarz)	192		12,40/m
Firstlattenhalter Basic 40 mm			3,42/St.
Firstlattenhalter Universal 50 mm, höhenverstellbar			9,00/St.
<b>Pult</b>			
<b>Pulldachfirst (3,0 Stück/m)</b>	60	39,00	
Pultanfangscheibe		22,30	
Pultendscheibe		22,30	
Firstklammer Pulldachfirst (Mindesteinheit 50 Stück)			1,89/St.
<b>Sonstiges Flächenzubehör</b>			
Lüfterziegel (LQ = 25,0 cm <sup>2</sup> )	96	38,20	
<b>Dachdurchgang</b>			
Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (geschlossene Kappe)		328,90	
Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (offene Kappe)		328,90	
Antennensystem Ton (inkl. Manschette, einsetzbar für Antennenmast Ø ≤ 60 mm und DN ≤ 35°, andere DN auf Anfrage)		231,00	

**Formziegel/Technisches Zubehör**

	Preise in € pro Stück	
	Engobe	Zubehör aus Metall und Kunststoff
<b>Dachbegehungssysteme Aluminium</b>		
Alu-Grundplatte		86,60/St.
Alu-Standrost 80 cm, 2 Grundplatten erforderlich		229,90/St.
Alu-Kurzrost 46 cm, 2 Grundplatten erforderlich		162,90/St.
Alu-Steigtritt, 1 Grundplatte erforderlich		66,00/St.
<b>Schneeschutzsysteme Aluminium</b>		
Alu-Grundplatte		86,60/St.
Alu-Schneefanggitter, 3,0 m		75,80/St.
Alu-Schneefanghalter, 1 Grundplatte erforderlich		30,30/St.
Alu-Rundholzhalter, 1 Grundplatte erforderlich		30,30/St.
Metall-Schneefangnase, Paket = 60 Stück (schwarz), weitere Farben: Lieferzeit und Preis auf Anfrage		1,58/St.
<b>Solarsysteme</b>		
Alu-Grundplatte		86,60/St.
Alu-Solarträger, 1 Grundplatte erforderlich		47,60/St.
Solar-Durchgangsziegel Ton (inkl. Dichtungsmanschette), Ø ca. 65 mm	211,30	
<b>Sonstiges Koramic-Zubehör</b>		
Sturmklammer, Lattung 30 x 50 oder 40 x 60 mm (Mindesteinheit = 250 Stück)		0,89/P.
Kaltengobe, 0,25 l	44,70	
<b>Wand- und Kaminanschlussysteme</b>		
Koraflex Wand- und Kaminanschlussrolle, 320 mm, Rolle 5 m (rot, braun, grau, schwarz)		17,54/m
Koraflex Plus Wand- und Kaminanschlussrolle, 300 mm, Rolle 5 m (rot, braun, grau, schwarz)		25,60/m
Koraflex Abschlussleiste 1.500 x 74 mm (rot, schwarz)		8,90/St.

## Koramic Tondachziegel Flachdachziegel

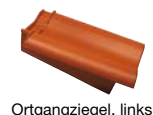
### 8 Alegra 8



Bedarf/m <sup>2</sup> in Stück (ca.): 8,7–9,5 Decklänge cm (ca.): 37,0–40,0 Mittl. Deckbreite cm (ca.): 28,5 Regeldachneigung: 16° Paletteninhalt (Stück): 180 Palettengewicht kg (ca.): 840	<b>Flächenziegel</b>		<b>Preise in € pro 1.000 Stück</b>
	<b>Naturrot</b>	naturrot	<b>2.050,-</b>
	<b>Engobe</b>	rot engobiert, tiefschwarz	<b>2.100,-</b>
	<b>Edelengobe</b>	edelschwarz	<b>2.420,-</b>

### Formziegel/Technisches Zubehör

	Preise in € pro Stück				Zubehör aus Metall und Kunststoff
	Stück/Palette	Naturrot	Engobe	Edelengobe	
<b>Ortgänge</b>					
Ortgangziegel, links, rechts (2,6 Stück/m)	48	22,40	23,00	26,40	
Doppelwulstziegel (2,6 Stück/m)	120	20,50	20,90	23,90	
<b>Firstanschluss</b>					
Firstanschluss-Lüfterziegel	100	9,45	9,60	11,10	
Firstanschluss-Lüfter-Ortgangziegel, links, rechts	48	38,60	39,60	45,60	
<b>First- und Gratsysteme</b>					
<b>First Nr. 15, Schiebefirst (2,5 Stück/m)</b>					
First-Anfangziegel		36,10	37,10	42,70	
First-Endziegel		36,10	37,10	42,70	
Walmkappe Universal (dreiachsig)		208,60	214,00	246,10	
Walmkappe Universal (vierachsig)*		447,00	458,50	550,00	
Gratanfänger		33,60	34,30	39,60	
Schraubsystem für First Nr. 15 (42 Edelstahlstifte, 42 Schrauben mit Torxkopf und Dichtung, 1 Torxbit)					80,90/Set
<b>First Nr. 20, konisch (2,5 Stück/m)</b>					
First-Anfangziegel		33,40	34,20	39,50	
First-Endziegel		33,40	34,20	39,50	
Walmkappe Universal (dreiachsig)		208,60	214,00	246,10	
Walmkappe Universal (vierachsig)*		447,00	458,50	550,00	
Gratanfänger		33,20	33,90	39,00	
Firstklammer Nr. 20 (Mindesteinheit 50 Stück)					1,89/St.
Grat- und Kehlklammer					1,77/St.
Flexi-Rol 320 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, braun, schwarz)	128				6,88/m
Alu-Rol Extreme 320 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, braun, schwarz)	160				8,50/m
Alu-Rol-Vario 280-340 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, schwarz)	192				12,40/m
Firstlattenhalter Basic 40 mm					3,42/St.
Firstlattenhalter Universal 50 mm, höhenverstellbar					9,00/St.
<b>Pult</b>					
<b>Pultdachfirst (3,0 Stück/m)</b>					
Pultdach-Anfangziegel	60	31,80	32,50	37,50	
Pultdach-Endziegel		48,10	49,30	56,50	
Firstklammer Pultdachfirst (Mindesteinheit 50 Stück)					1,89/St.
<b>Sonstiges Flächenzubehör</b>					
Lüfterziegel (LQ = 25,0 cm <sup>2</sup> )	120	29,40	30,00	34,60	



Ortgangziegel, links



Ortgangziegel, rechts



Firstanschluss-Lüfterziegel



Firstanschluss-Lüfter-Ortgangziegel, links



Firstanschluss-Lüfter-Ortgangziegel, rechts



First Nr. 15, Schiebefirst



Walmkappe Universal (dreiachsig)



First Nr. 20, konisch



Gratanfänger

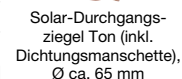
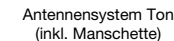
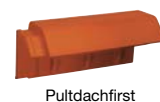


**Auch für flachgeneigte Dächer ≥ 10°, in Kombination mit unseren Unterdachsystemen kein wasserdichtes Unterdach erforderlich. Weiterführende Informationen erhalten Sie mit unserem Unterdachplaner auf [www.wienerberger.de/tools/unterdachplaner.html](http://www.wienerberger.de/tools/unterdachplaner.html)**

\* Lieferzeit auf Anfrage

## Formziegel/Technisches Zubehör

	Preise in € pro Stück			
	Naturrot	Engobe	Edelengobe	Zubehör aus Metall und Kunststoff
<b>Dachdurchgang</b>				
Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (geschlossene Kappe)	256,30	262,90	302,30	
Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (offene Kappe)	256,30	262,90	302,30	
Dachlüfter Ton, NW 150 mm*	332,00	340,50	391,50	
Thermen Durchgangsziegel Ton, NW 110 mm* (bei Bestellung Dachneigung angeben, DN ≤ 50°)	281,00	288,10	331,30	
Thermen Durchgangsziegel Ton, NW 125 mm* (bei Bestellung Dachneigung angeben, DN ≤ 50°)	281,00	288,10	331,30	
Antennensystem Ton (inkl. Manschette, einsetzbar für Antennenmast Ø ≤ 60 mm und DN ≤ 55°, andere DN auf Anfrage)	170,50	174,90	201,20	
<b>Dachbegehungssysteme Aluminium</b>				
Alu-Grundplatte				72,20/St.
Alu-Standrost 80 cm, 2 Grundplatten erforderlich				229,90/St.
Alu-Kurzrost 46 cm, 2 Grundplatten erforderlich				162,90/St.
Alu-Steigtritt, 1 Grundplatte erforderlich				66,00/St.
<b>Schneeschutzsysteme Aluminium</b>				
Alu-Grundplatte				72,20/St.
Alu-Schneefanggitter, 3,0 m				75,80/St.
Alu-Schneefanghalter, 1 Grundplatte erforderlich				30,30/St.
Alu-Rundholzhalter, 1 Grundplatte erforderlich				30,30/St.
Metall-Schneefangnase, Paket = 60 Stück (rot, braun, schwarz), weitere Farben: Lieferzeit und Preis auf Anfrage				1,58/St.
<b>Solarsysteme</b>				
Alu-Grundplatte				72,20/St.
Alu-Solarträger, 1 Grundplatte erforderlich				47,60/St.
Solar-Durchgangsziegel Ton (inkl. Dichtungsmanschette), Ø ca. 65 mm	170,40	174,80	201,00	
<b>Sonstiges Zubehör</b>				
Sturmfix 2.0 (Paket = 50 Stück), mit Torxbit				65,00/P.
Sturmfix 2.0 (Paket = 250 Stück), mit Torxbit				310,10/P.
Kaltengobe, 0,5 l		46,90	46,90	
<b>Wand- und Kaminanschlussysteme</b>				
Koraflex Wand- und Kaminanschlussrolle, 320 mm, Rolle 5 m (rot, braun, grau, schwarz)				17,54/m
Koraflex Plus Wand- und Kaminanschlussrolle, 300 mm, Rolle 5 m (rot, braun, grau, schwarz)				25,60/m
Koraflex Abschlussleiste 1.500 x 74 mm (rot, schwarz)				8,90/St.



Flachdachziegel





\* Lieferzeit auf Anfrage

## 9 Alegra 9



Bedarf/m <sup>2</sup> in Stück (ca.):	9,0–9,4	<b>Flächenziegel</b>	<b>Preise in € pro 1.000 Stück</b>		
Decklänge cm (ca.):	39,4–41,4		<b>Naturrot</b>	naturrot	<b>2.050,-</b>
Mittl. Deckbreite cm (ca.):	26,9		<b>Engobe</b>	rot engobiert, anthrazit	<b>2.100,-</b>
Regeldachneigung:	18°		<b>Edelengobe</b>	edelschwarz	<b>2.420,-</b>
Paletteninhalt (Stück):	210				
Palettengewicht kg (ca.):	910				

### Formziegel/Technisches Zubehör

	Preise in € pro Stück				Zubehör aus Metall und Kunststoff
	Stück/Palette	Naturrot	Engobe	Edelengobe	
<b>Ortgänge</b>					
Ortgangziegel, links, rechts (2,5 Stück/m)	56	22,30	22,70	26,20	 Ortgangziegel, links
Doppelwulstziegel (2,5 Stück/m)		20,50	20,90	23,90	 Ortgangziegel, rechts
<b>First- und Gratsysteme</b>					
<b>First Nr. 11, halbrund (2,5 Stück/m)</b>	60	16,10	16,40	18,80	 First Nr. 11, halbrund
Firstanfangscheibe		19,80	20,50	23,20	
Firstendscheibe mit Wulst		19,80	20,50	23,20	
Walmkappenanfänger Nr. 11		208,60	214,00	246,10	
Walmkappenender Nr. 11		208,60	214,00	246,10	
Gratanfänger First Nr. 11		34,00	35,00	40,10	
Firstklammer Nr. 11 (Mindesteinheit 50 Stück)					1,89/St.
Grat- und Kehlklammer					1,77/St.
Flexi-Rol 320 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, braun, schwarz)	128				6,88/m
Alu-Rol Extreme 320 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, braun, schwarz)	160				8,50/m
Alu-Rol-Vario 280-340 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, schwarz)	192				12,40/m
Firstlattenhalter Basic 40 mm					3,42/St.
Firstlattenhalter Universal 50 mm, höhenverstellbar					9,00/St.
<b>Pult</b>					
<b>Pultdachfirst (2,5 Stück/m)</b>	50	29,90	33,70	35,20	
Pultdach-Anfangziegel		48,10	49,30	56,50	
Pultdach-Endziegel		48,10	49,30	56,50	
<b>Sonstiges Flächenzubehör</b>					
Lüfterziegel (LQ = 30,0 cm <sup>2</sup> )		29,40	30,00	34,60	 Lüfterziegel
<b>Dachdurchgang</b>					
Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (geschlossene Kappe)		256,30	262,90	302,30	
Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (offene Kappe)		256,30	262,90	302,30	
Dachlüfter Ton, NW 150 mm*		332,00	340,50	391,50	
Thermen Durchgangsziegel Ton, NW 110 mm* (bei Bestellung Dachneigung angeben, DN ≤ 50°)		281,00	288,10	331,30	
Thermen Durchgangsziegel Ton, NW 125 mm* (bei Bestellung Dachneigung angeben, DN ≤ 50°)		281,00	288,10	331,30	
Antennensystem Ton (inkl. Manschette, einsetzbar für Antennennmast Ø ≤ 60 mm und DN ≤ 55°, andere DN auf Anfrage)		170,50	174,90	201,20	



**Auch für flachgeneigte Dächer ≥ 10°, in Kombination mit unseren Unterdachsystemen kein wasserdichtes Unterdach erforderlich. Weiterführende Informationen erhalten Sie mit unserem Unterdachplaner auf [www.wienerberger.de/tools/unterdachplaner.html](http://www.wienerberger.de/tools/unterdachplaner.html)**

## Formziegel/Technisches Zubehör

	Preise in € pro Stück			
	Naturrot	Engobe	Edelengobe	Zubehör aus Metall und Kunststoff
<b>Dachbegehungssysteme Aluminium</b>				
Alu-Grundplatte				72,20/St.
Alu-Standrost 80 cm, 2 Grundplatten erforderlich				229,90/St.
Alu-Kurzrost 46 cm, 2 Grundplatten erforderlich				162,90/St.
Alu-Steigtritt, 1 Grundplatte erforderlich				66,00/St.
<b>Schneeschutzsysteme Aluminium</b>				
Alu-Grundplatte				72,20/St.
Alu-Schneefanggitter, 3,0 m				75,80/St.
Alu-Schneefanghalter, 1 Grundplatte erforderlich				30,30/St.
Alu-Rundholzhalter, 1 Grundplatte erforderlich				30,30/St.
Metall-Schneefangnase, Paket = 60 Stück (rot, braun, schwarz), weitere Farben: Lieferzeit und Preis auf Anfrage				1,58/St.
<b>Solarsysteme</b>				
Alu-Grundplatte				72,20/St.
Alu-Solarträger, 1 Grundplatte erforderlich				47,60/St.
Solar-Durchgangsziegel Ton (inkl. Dichtungsmanschette), Ø ca. 65 mm	170,40	174,80	201,00	
<b>Sonstiges Zubehör</b>				
Sturmfix 2.0 (Paket = 50 Stück), mit Torxbit				65,00/P.
Sturmfix 2.0 (Paket = 250 Stück), mit Torxbit				310,10/P.
Kaltengobe, 0,75 l		51,40	51,40	
<b>Wand- und Kaminanschlussysteme</b>				
Koraflex Wand- und Kaminanschlussrolle, 320 mm, Rolle 5 m (rot, braun, grau, schwarz)				17,54/m
Koraflex Plus Wand- und Kaminanschlussrolle, 300 mm, Rolle 5 m (rot, braun, grau, schwarz)				25,60/m
Koraflex Abschlussleiste 1.500 x 74 mm (rot, schwarz)				8,90/St.



Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (geschlossene Kappe)



Antennensystem Ton (inkl. Manschette)



Solar-Durchgangsziegel Ton (inkl. Dichtungsmanschette), Ø ca. 65 mm



Sturmfix 2.0

## 10 Alegra 10E

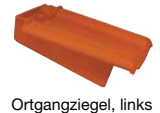
Der Alegra 10E ist nicht mit dem Alegra 10T kombinierbar.



Bedarf/m <sup>2</sup> in Stück (ca.): 10,7–12,4 Decklänge cm (ca.): 33,0–37,5 Mittl. Deckbreite cm (ca.): 24,8 Regeldachneigung: 18° Paletteninhalt (Stück): 240 Palettengewicht kg (ca.): 1.040	<b>Flächenziegel</b>		<b>Preise in € pro 1.000 Stück</b>
	<b>Naturrot</b>	naturrot	<b>1.940,-</b>
	<b>Engobe</b>	rot engobiert, kupferbraun, tiefschwarz	<b>2.000,-</b>
	<b>Edelengobe</b>	edelmarron, edelkastanie, edelschwarz, edelplatingrau	<b>2.300,-</b>

### Formziegel/Technisches Zubehör

	Preise in € pro Stück				Zubehör aus Metall und Kunststoff
	Stück/Palette	Naturrot	Engobe	Edelengobe	
<b>Ortgänge</b>					
Ortgangziegel, links, rechts (2,8 Stück/m)	48	22,00	22,60	25,90	
Doppelwulstziegel (2,8 Stück/m)	120	20,70	21,10	24,30	
<b>Firstanschluss</b>					
Firstanschluss-Lüfterziegel	100	10,80	11,10	12,70	
Firstanschluss-Lüfter-Ortgangziegel, links, rechts	48	38,60	39,60	45,60	
<b>First- und Gratsysteme</b>					
<b>First Nr. 15, Schiebefirst (2,5 Stück/m)</b>	36	17,40	17,70	20,60	
First-Anfangziegel		36,10	37,10	42,70	
First-Endziegel		36,10	37,10	42,70	
Walmkappe Universal (dreiachsig)		208,60	214,00	246,10	
Walmkappe Universal (vierachsig)*		447,00	458,50	550,00	
Gratanfänger		33,60	34,30	39,60	
Schraubsystem für First Nr. 15 (42 Edelstahlstifte, 42 Schrauben mit Torxkopf und Dichtung, 1 Torxbit)					80,90/Set
<b>First Nr. 20, konisch (2,5 Stück/m)</b>	120	17,30	17,60	20,50	
First-Anfangziegel		33,40	34,20	39,50	
First-Endziegel		33,40	34,20	39,50	
Walmkappe Universal (dreiachsig)		208,60	214,00	246,10	
Walmkappe Universal (vierachsig)*		447,00	458,50	550,00	
Gratanfänger		33,20	33,90	39,00	
Firstklammer Nr. 20 (Mindesteinheit 50 Stück)					1,89/St.
Grat- und Kehlklammer					1,77/St.
Flexi-Rol 320 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, braun, schwarz)	128				6,88/m
Alu-Rol Extreme 320 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, braun, schwarz)	160				8,50/m
Alu-Rol-Vario 280-340 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, schwarz)	192				12,40/m
Firstlattenhalter Basic 40 mm					3,42/St.
Firstlattenhalter Universal 50 mm, höhenverstellbar					9,00/St.
<b>Pult</b>					
<b>Pultdachfirst (3,0 Stück/m)</b>	60	31,80	32,50	37,50	
Pultdach-Anfangziegel		48,10	49,30	56,50	
Pultdach-Endziegel		48,10	49,30	56,50	
Firstklammer Pultdachfirst (Mindesteinheit 50 Stück)					1,89/St.
<b>Sonstiges Flächenzubehör</b>					
Lüfterziegel (LQ = 25,0 cm <sup>2</sup> )	120	29,40	30,00	34,60	



**Auch für flachgeneigte Dächer ≥ 10°, in Kombination mit unseren Unterdachsystemen kein wasserdichtes Unterdach erforderlich. Weiterführende Informationen erhalten Sie mit unserem Unterdachplaner auf [www.wienerberger.de/tools/unterdachplaner.html](http://www.wienerberger.de/tools/unterdachplaner.html)**

\* Lieferzeit auf Anfrage



## Formziegel/Technisches Zubehör

	Preise in € pro Stück			
	Naturrot	Engobe	Edelengobe	Zubehör aus Metall und Kunststoff
<b>Dachdurchgang</b>				
Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (geschlossene Kappe)	256,30	262,90	302,30	
Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (offene Kappe)	256,30	262,90	302,30	
Dachlüfter Ton, NW 150 mm*	332,00	340,50	391,50	
Thermen Durchgangsziegel Ton, NW 110 mm* (bei Bestellung Dachneigung angeben, DN ≤ 50°)	281,00	288,10	331,30	
Thermen Durchgangsziegel Ton, NW 125 mm* (bei Bestellung Dachneigung angeben, DN ≤ 50°)	281,00	288,10	331,30	
Antennensystem Ton (inkl. Manschette, einsetzbar für Antennenmast Ø ≤ 60 mm und DN ≤ 55°, andere DN auf Anfrage)	170,50	174,90	201,20	
<b>Dachbegehungssysteme Aluminium</b>				
Alu-Grundplatte				80,90/St.
Alu-Standrost 80 cm, 2 Grundplatten erforderlich				229,90/St.
Alu-Kurzrost 46 cm, 2 Grundplatten erforderlich				162,90/St.
Alu-Steigtritt, 1 Grundplatte erforderlich				66,00/St.
<b>Schneeschutzsysteme Aluminium</b>				
Alu-Grundplatte				80,90/St.
Alu-Schneefanggitter, 3,0 m				75,80/St.
Alu-Schneefanghalter, 1 Grundplatte erforderlich				30,30/St.
Alu-Rundholzhalter, 1 Grundplatte erforderlich				30,30/St.
Metall-Schneefangnase, Paket = 60 Stück (rot, braun, schwarz), weitere Farben: Lieferzeit und Preis auf Anfrage				1,58/St.
<b>Solarsysteme</b>				
Alu-Grundplatte				80,90/St.
Alu-Solarträger, 1 Grundplatte erforderlich				47,60/St.
Solar-Durchgangsziegel Ton (inkl. Dichtungsmanschette), Ø ca. 65 mm	170,40	174,80	201,00	
<b>Sonstiges Zubehör</b>				
Sturmfix 2.0 (Paket = 50 Stück), mit Torxbit				65,00/P.
Sturmfix 2.0 (Paket = 250 Stück), mit Torxbit				310,10/P.
Kaltengobe, 0,5 l		46,90	46,90	
<b>Wand- und Kaminanschlussysteme</b>				
Koraflex Wand- und Kaminanschlussrolle, 320 mm, Rolle 5 m (rot, braun, grau, schwarz)				17,54/m
Koraflex Plus Wand- und Kaminanschlussrolle, 300 mm, Rolle 5 m (rot, braun, grau, schwarz)				25,60/m
Koraflex Abschlussleiste 1.500 x 74 mm (rot, schwarz)				8,90/St.



Schraubensystem für First Nr. 15, Schiebefirst



Pultdachfirst



Lüfterziegel



Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (geschlossene Kappe)



Antennensystem Ton (inkl. Manschette)



Solar-Durchgangsziegel Ton (inkl. Dichtungsmanschette), Ø ca. 65 mm



Sturmfix 2.0

Flachdachziegel

\* Lieferzeit auf Anfrage

## 10 Alegra 10T

Der Alegra 10T ist nicht mit dem Alegra 10E kombinierbar.



Bedarf/m <sup>2</sup> in Stück (ca.): 10,6–11,8 Decklänge cm (ca.): 33,3–37,0 Mittl. Deckbreite cm (ca.): 25,4 Regeldachneigung: 18° Paletteninhalt (Stück): 210 Palettengewicht kg (ca.): 870	<b>Flächenziegel</b> (Mindestmenge 35 Stück)		<b>Preise in € pro 1.000 Stück</b>
	<b>Naturrot</b>	naturrot	<b>1.900,-</b>
	<b>Engobe</b>	rot engobiert, schiefergrau, vulkanswarz	<b>1.950,-</b>
	<b>Edelengobe</b>	edelschwarz	<b>2.250,-</b>
	<b>Glasur</b>	schwarz glasiert	<b>2.740,-</b>

### Formziegel/Technisches Zubehör

	Preise in € pro Stück					Zubehör aus Metall und Kunststoff
	Stück/Palette	Naturrot	Engobe	Edelengobe	Glasur	
<b>Ortgänge</b>						
Ortgangziegel, links, rechts 2,8 Stück/m	24	22,00	22,60	25,90	31,80	
Doppelwulstziegel (2,8 Stück/m)		20,70	21,10	24,30	29,40	
<b>First- und Gratsysteme</b>						
<b>Konischer First (2,5 Stück/m)</b>						
First-Anfangziegel		36,10	37,10	42,70	51,90	
First-Endziegel		36,10	37,10	42,70	51,90	
Walmkappe Universal Nr. 1 (3 x Schiebefirst halbrund)		208,60	214,00	246,10	299,40	
Gratanfänger Konischer First		33,60	34,30	39,60	48,30	
Schraubsystem für Konischen First (42 Edelstahlstifte, 42 Schrauben mit Torxkopf und Dichtung, 1 Torxbit)						80,90/Set
Firstklammer Nr. 30 (Mindesteinheit 50 Stück)						1,89/St.
<b>Schiebefirst halbrund 225 mm (3,0 Stück/m)</b>						
First-Anfang-/Endziegel		37,80	38,70	44,50	54,30	
First-Ausgleichsziegel mit Doppelmuffe		37,80	38,70	44,50	54,30	
Walmkappe Universal Nr. 1 (3 x Schiebefirst halbrund)		208,60	214,00	246,10	299,40	
Walmkappe Universal Nr. 3 (1 x Schiebefirst halbrund, 2 x Schubfirst)		208,60	214,00	246,10	299,40	
Gratanfänger Schiebefirst halbrund 225 mm		37,60	38,60	44,40	54,00	
Befestigungsschraube mit Dichtung, für Schiebefirst halbrund 225 mm (Paket 50 Stück)						17,10/P.
<b>Schubfirst (3,2 Stück/m)</b>						
Gratanfänger Schubfirst		41,30	42,20	48,70	59,30	
Firstklammer Schubfirst (Mindesteinheit 50 Stück)						1,89/St.
Grat- und Kehlklammer						1,77/St.
Flexi-Rol 320 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, braun, schwarz)	128					6,88/m
Alu-Rol Extreme 320 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, braun, schwarz)	160					8,50/m
Alu-Rol-Vario 280-340 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, schwarz)	192					12,40/m
Firstlattenhalter Basic 40 mm						3,42/St.
Firstlattenhalter Universal 50 mm, höhenverstellbar						9,00/St.
<b>Pult</b>						
<b>Pultdachziegel (3,9 Stück/m)*</b>						
Pultdach-Ortgangziegel, links, rechts/**		61,00	62,60	72,00	87,70	
<b>Sonstiges Flächenzubehör</b>						
Lüfterziegel (LQ = 27,0 cm <sup>2</sup> )*		29,40	30,00	34,60	44,00	
Flächenziegel 3/4 (DB 19,0 cm)*		11,40	11,60	13,20	16,30	



Auch für flachgeneigte Dächer ≥ 10°, in Kombination mit unseren Unterdachsystemen kein wasserdichtes Unterdach erforderlich. Weiterführende Informationen erhalten Sie mit unserem Unterdachplaner auf [www.wienerberger.de/tools/unterdachplaner.html](http://www.wienerberger.de/tools/unterdachplaner.html)

\* ohne Sturmfix 2.0-Aufnahme \*\* Farbton naturrot Lieferzeit und Preis auf Anfrage

## Formziegel/Technisches Zubehör

	Preise in € pro Stück				Zubehör aus Metall und Kunststoff
	Naturrot	Engobe	Edelengobe	Glasur	
<b>Dachdurchgang</b>					
Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (geschlossene Kappe)	256,30	262,90	302,30	368,10	
Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (offene Kappe)	256,30	262,90	302,30	368,10	
Dachlüfter Ton, NW 150 mm*	332,00	340,50	391,50	476,60	
Thermen Durchgangsziegel Ton, NW 110 mm* (bei Bestellung Dachneigung angeben, DN ≤ 50°)	281,00	288,10	331,30	403,50	
Thermen Durchgangsziegel Ton, NW 125 mm* (bei Bestellung Dachneigung angeben, DN ≤ 50°)	281,00	288,10	331,30	403,50	
Antennensystem Ton** (inkl. Manschette, einsetzbar für Antennenmast Ø ≤ 60 mm und DN ≤ 50°, andere DN auf Anfrage)	170,50	174,90	201,20	244,90	
<b>Dachbegehungssysteme Aluminium</b>					
Alu-Grundplatte					80,90/St.
Alu-Standrost 80 cm, 2 Grundplatten erforderlich					229,90/St.
Alu-Kurzrost 46 cm, 2 Grundplatten erforderlich					162,90/St.
Alu-Steigtritt, 1 Grundplatte erforderlich					66,00/St.
<b>Schneeschutzsysteme Aluminium</b>					
Alu-Grundplatte					80,90/St.
Alu-Schneefanggitter, 3,0 m					75,80/St.
Alu-Schneefanghalter, 1 Grundplatte erforderlich					30,30/St.
Alu-Rundholzhalter, 1 Grundplatte erforderlich					30,30/St.
Metall-Schneefangnase, Paket = 60 Stück (rot, braun, schwarz), weitere Farben: Lieferzeit und Preis auf Anfrage					1,58/St.
<b>Solarsysteme</b>					
Alu-Grundplatte					80,90/St.
Alu-Solarträger, 1 Grundplatte erforderlich					47,60/St.
Solar-Durchgangsziegel Ton** (inkl. Dichtungsmanschette), Ø ca. 50 mm	170,40	174,80	201,00	244,70	
<b>Sonstiges Zubehör</b>					
Sturmfix 2.0 (Paket = 50 Stück), mit Torxbit					65,00/P.
Sturmfix 2.0 (Paket = 250 Stück), mit Torxbit					310,10/P.
Kaltengobe/Kaltglasur, Dose 0,25 l		44,70	44,70	44,70	
<b>Wand- und Kaminanschlusssysteme</b>					
Koraflex Wand- und Kaminanschlussrolle, 320 mm, Rolle 5 m (rot, braun, grau, schwarz)					17,54/m
Koraflex Plus Wand- und Kaminanschlussrolle, 300 mm, Rolle 5 m (rot, braun, grau, schwarz)					25,60/m
Koraflex Abschlussleiste 1.500 x 74 mm (rot, schwarz)					8,90/St.



Alu-Solarträgerset komplett



Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (geschlossene Kappe)



Antennensystem Ton\*\* (inkl. Manschette)



Solar-Durchgangsziegel Ton\*\* (inkl. Dichtungsmanschette), Ø ca. 50 mm



Sturmfix 2.0



Koraflex Wand- und Kaminanschlussrolle

\* Lieferzeit auf Anfrage \*\* ohne Sturmfix 2.0-Aufnahme

## 12 Alegra 12 B

Der Alegra 12 B ist nicht mit dem Alegra 12 T kombinierbar.



Bedarf/m <sup>2</sup> in Stück (ca.): Decklänge cm (ca.): Mittl. Deckbreite cm (ca.): Regeldachneigung: Paletteninhalt (Stück): Palettengewicht kg (ca.):	<b>Flächenziegel</b>		Preise in € pro 1.000 Stück
	12,4–13,5 33,0–36,0 22,4 20° 240 920	<b>Naturrot</b>	naturrot
	<b>Engobe</b>	rot engobiert, kupferbraun, anthrazit	1.790,-
	<b>Edelengobe</b>	edelrubinrot, edeltiefschwarz, edeltitan, edelkupfer	2.060,-

### Formziegel/Technisches Zubehör

	Preise in € pro Stück				Zubehör aus Metall und Kunststoff
	Stück/Palette	Naturrot	Engobe	Edelengobe	
<b>Ortgänge</b>					
Ortgangziegel, links, rechts (2,8 Stück/m)	42	20,90	21,40	24,60	Ortgangziegel, links
Doppelwulstziegel (2,8 Stück/m)	72	21,80	22,40	25,60	Ortgangziegel, rechts
<b>Firstanschluss</b>					
Firstanschluss-Lüfterziegel (LQ = 23,5 cm <sup>2</sup> )	90	9,35	9,60	10,90	Firstanschluss-Lüfterziegel
Firstanschluss-Lüfter-Ortgangziegel, links, rechts		26,90	27,50	31,80	
<b>First- und Gratsysteme</b>					
<b>First Nr. 1, halbrund (2,8 Stück/m)</b>	54	15,50	15,90	18,20	First Nr. 1, halbrund
First-Anfang-/Endziegel		31,70	32,40	37,20	
Gratanfänger		31,80	32,50	37,40	Firstanschluss-Lüfterziegel
Tonfirstscheibe		16,10	16,40	18,90	
Tonfirstscheibe mit Jahreszahl*		32,00	32,80	37,80	Firstanschluss-Lüfter-Ortgangziegel, links
Schmuckfirstscheibe*		75,80	77,70	89,40	
Walmkappe Universal Nr. 1 (dreiachsig)		208,60	214,00	246,10	Firstanschluss-Lüfter-Ortgangziegel, rechts
Schraubsystem für First Nr. 1 (42 Edelstahlstifte, 42 Schrauben mit Torxkopf und Dichtung, 1 Torxbit)				80,90/Set	
Firstklammer Nr. 1 (Mindesteinheit 50 Stück)				1,89/St.	First Nr. 1, halbrund
<b>First Nr. 2, Falzfirst (3,0 Stück/m)</b>	60	15,50	15,90	18,10	
First-Anfangziegel		33,40	34,20	39,50	First-Anfang-/Endziegel First Nr. 1
First-Endziegel		33,40	34,20	39,50	
Gratanfänger		32,70	33,60	38,60	Walmkappe Universal Nr. 1 (dreiachsig)
Tonfirstscheibe		16,10	16,40	18,90	
Tonfirstscheibe mit Jahreszahl*		32,00	32,80	37,80	First Nr. 1, halbrund
Schmuckfirstscheibe*		75,80	77,70	89,40	
Walmkappe Universal Nr. 2 (dreiachsig)		208,60	214,00	246,10	First-Anfang-/Endziegel First Nr. 1
Schraubsystem für First Nr. 2 (42 Edelstahlstifte, 42 Schrauben mit Torxkopf und Dichtung, 1 Torxbit)				80,90/Set	
Firstklammer Nr. 2 (Mindesteinheit 50 Stück)				1,89/St.	First Nr. 1, halbrund
Grat- und Kehlklammer				1,77/St.	
Flexi-Rol 320 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, braun, schwarz)	128			6,88/m	First-Anfang-/Endziegel First Nr. 1
Alu-Rol Extreme 320 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, braun, schwarz)	160			8,50/m	
Alu-Rol-Vario 280-340 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, schwarz)	192			12,40/m	Walmkappe Universal Nr. 1 (dreiachsig)
Firstlattenhalter Basic 40 mm				3,42/St.	
Firstlattenhalter Universal 50 mm, höhenverstellbar				9,00/St.	
<b>Pult</b>					
<b>Pultdachfirst (3,0 Stück/m)</b>	60	31,80	32,50	37,50	Walmkappe Universal Nr. 1 (dreiachsig)
Pultdach-Anfangziegel		48,10	49,30	56,50	
Pultdach-Endziegel		48,10	49,30	56,50	
Firstklammer Pultdachfirst (Mindesteinheit 50 Stück)				1,89/St.	
<b>Sonstiges Flächenzubehör</b>					
Lüfterziegel mit PVC-Gitter (LQ = 33,0 cm <sup>2</sup> )	90	29,40	30,00	34,60	

\* Lieferzeit auf Anfrage

## Formziegel/Technisches Zubehör

	Preise in € pro Stück			
	Naturrot	Engobe	Edelengobe	Zubehör aus Metall und Kunststoff
<b>Dachdurchgang</b>				
Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (geschlossene Kappe)	256,30	262,90	302,30	
Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (offene Kappe)	256,30	262,90	302,30	
Dachlüfter Ton, NW 150 mm*	332,00	340,50	391,50	
Thermen Durchgangziegel Ton, NW 110 mm* (bei Bestellung Dachneigung angeben, DN ≤ 50°)	281,00	288,10	331,30	
Thermen Durchgangziegel Ton, NW 125 mm* (bei Bestellung Dachneigung angeben, DN ≤ 50°)	281,00	288,10	331,30	
Antennensystem Ton (inkl. Manschette, einsetzbar für Antennemast Ø ≤ 60 mm und DN ≤ 55°, andere DN auf Anfrage)	170,50	174,90	201,20	
<b>Dachbegehungssysteme Aluminium</b>				
Alu-Grundplatte				66,90/St.
Alu-Standrost 80 cm, 2 Grundplatten erforderlich				229,90/St.
Alu-Kurzrost 46 cm, 2 Grundplatten erforderlich				162,90/St.
Alu-Steigtritt, 1 Grundplatte erforderlich				66,00/St.
<b>Schneeschutzsysteme Aluminium</b>				
Alu-Grundplatte				66,90/St.
Alu-Schneefanggitter, 3,0 m				75,80/St.
Alu-Schneefanghalter, 1 Grundplatte erforderlich				30,30/St.
Alu-Rundholzhalter, 1 Grundplatte erforderlich				30,30/St.
Metall-Schneefangnase, Paket = 60 Stück (rot, braun, schwarz), weitere Farben: Lieferzeit und Preis auf Anfrage				1,58/St.
<b>Solarsysteme</b>				
Alu-Grundplatte				66,90/St.
Alu-Solarträger, 1 Grundplatte erforderlich				47,60/St.
Solar-Durchgangziegel Ton (inkl. Dichtungsmanschette), Ø ca. 65 mm	170,40	174,80	201,00	
<b>Sonstiges Zubehör</b>				
Sturmfix 2.0 (Paket = 50 Stück), mit Torxbit				65,00/P.
Sturmfix 2.0 (Paket = 250 Stück), mit Torxbit				310,10/P.
Kaltengobe, 0,5 l		46,90	46,90	
Lichtziegel				53,20/St.
<b>Wand- und Kaminanschlussysteme</b>				
Koraflex Wand- und Kaminanschlussrolle, 320 mm, Rolle 5 m (rot, braun, grau, schwarz)				17,54/m
Koraflex Plus Wand- und Kaminanschlussrolle, 300 mm, Rolle 5 m (rot, braun, grau, schwarz)				25,60/m
Koraflex Abschlussleiste 1.500 x 74 mm (rot, schwarz)				8,90/St.



First Nr. 2, Falzfirst



First-Anfangziegel First Nr. 2



Walmkappe Universal Nr. 2 (dreiaxsig)



Pultdachfirst



Lüfterziegel



Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (geschlossene Kappe)



Antennensystem Ton (inkl. Manschette)



Solar-Durchgangziegel Ton (inkl. Dichtungsmanschette), Ø ca. 65 mm

Flachdachziegel

\* Lieferzeit auf Anfrage

## 12 Alegra 12T

Der Alegra 12T ist nicht mit dem Alegra 12B kombinierbar.



Bedarf/m <sup>2</sup> in Stück (ca.): 12,7–13,9 Decklänge cm (ca.): 34,0–37,0 Mittl. Deckbreite cm (ca.): 21,2 Regeldachneigung: 20° Paletteninhalt (Stück): 280 Palettengewicht kg (ca.): 930	<b>Flächenziegel</b> (Mindestmenge 35 Stück)		<b>Preise in € pro 1.000 Stück</b>
	<b>Naturrot</b>	naturrot	<b>1.610,-</b>
	<b>Engobe</b>	rot engobiert, schiefergrau, vulkanswarz	<b>1.660,-</b>
	<b>Edelengobe</b>	edelschwarz	<b>1.890,-</b>
	<b>Glasur</b>	schwarz glasiert	<b>2.310,-</b>

### Formziegel/Technisches Zubehör

	Preise in € pro Stück					Zubehör aus Metall und Kunststoff
	Stück/Palette	Naturrot	Engobe	Edelengobe	Glasur	
<b>Ortgänge</b>						
Ortgangziegel (Ortgangsteg innen), links, rechts (2,7 Stück/m)	24	20,90	21,40	24,60	30,00	
Ortgangziegel (Ortgangsteg außen), links, rechts (2,7 Stück/m)	32	20,90	21,40	24,60	30,00	
Doppelwulstziegel (2,7 Stück/m)	88	21,80	22,40	25,60	31,20	
<b>First- und Gratsysteme</b>						
<b>Konischer First (2,5 Stück/m)</b>	52	16,50	17,00	19,40	23,70	
First-Anfangziegel		36,10	37,10	42,70	51,90	
First-Endziegel		36,10	37,10	42,70	51,90	
Walmkappe Universal Nr. 1 (3 x Schiebefirst halbrund)		208,60	214,00	246,10	299,40	
Gratanfänger Konischer First		33,60	34,30	39,60	48,30	
Schraubsystem für Konischen First (42 Edelstahlstifte, 42 Schrauben mit Torxkopf und Dichtung, 1 Torxbit)						80,90/Set
Firstklammer Nr. 30 (Mindesteinheit 50 Stück)						1,89/St.
<b>Schiebefirst halbrund 225 mm (3,0 Stück/m)</b>	45	13,90	14,40	16,40	20,20	
First-Anfang-/Endziegel		37,80	38,70	44,50	54,30	
First-Ausgleichsziegel mit Doppelmuffe		37,80	38,70	44,50	54,30	
Walmkappe Universal Nr. 1 (3 x Schiebefirst halbrund)		208,60	214,00	246,10	299,40	
Walmkappe Universal Nr. 3 (1 x Schiebefirst halbrund, 2 x Schubfirst)		208,60	214,00	246,10	299,40	
Gratanfänger Schiebefirst halbrund 225 mm		37,60	38,60	44,40	54,00	
Befestigungsschraube mit Dichtung, für Schiebefirst halbrund 225 mm (Paket 50 Stück)						17,10/P.
<b>Schubfirst (3,2 Stück/m)</b>	48	13,40	14,20	16,20	19,60	
Gratanfänger Schubfirst		41,30	42,20	48,70	59,30	
Firstklammer Schubfirst (Mindesteinheit 50 Stück)						1,89/St.
Grat- und Kehlklammer						1,77/St.
Flexi-Rol 320 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, braun, schwarz)	128					6,88/m
Alu-Rol Extreme 320 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, braun, schwarz)	160					8,50/m
Alu-Rol-Vario 280-340 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, schwarz)	192					12,40/m
Firstlattenhalter Basic 40 mm						3,42/St.
Firstlattenhalter Universal 50 mm, höhenverstellbar						9,00/St.
<b>Pult</b>						
<b>Pultdachziegel (4,7 Stück/m)**</b>		27,00	27,50	31,80	38,60	
Pultdach-Ortgangziegel, links, rechts**		48,10	49,30	56,50	68,90	
<b>Sonstiges Flächenzubehör</b>						
Lüfterziegel (LQ = 20,0 cm <sup>2</sup> )/**		29,40	30,00	34,60	44,00	



\* Lieferzeit auf Anfrage \*\* ohne Sturmfix 2.0-Aufnahme

## Formziegel/Technisches Zubehör

	Preise in € pro Stück				
	Naturrot	Engobe	Edelengobe	Glasur	Zubehör aus Metall und Kunststoff
<b>Dachdurchgang</b>					
Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (geschlossene Kappe)	256,30	262,90	302,30	368,10	
Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (offene Kappe)	256,30	262,90	302,30	368,10	
Dachlüfter Ton, NW 150 mm*	332,00	340,50	391,50	476,60	
Thermen Durchgangziegel Ton, NW 110 mm* (bei Bestellung Dachneigung angeben, DN ≤ 50°)	281,00	288,10	331,30	403,50	
Thermen Durchgangziegel Ton, NW 125 mm* (bei Bestellung Dachneigung angeben, DN ≤ 50°)	281,00	288,10	331,30	403,50	
Antennensystem Ton**(inkl. Manschette, einsetzbar für Antennenmast Ø ≤ 60 mm und DN ≤ 50°, andere DN auf Anfrage)	170,50	174,90	201,20	244,90	
<b>Dachbegehungssysteme Aluminium</b>					
Alu-Grundplatte					66,90/St.
Alu-Standrost 80 cm, 2 Grundplatten erforderlich					229,90/St.
Alu-Kurzrost 46 cm, 2 Grundplatten erforderlich					162,90/St.
Alu-Steigtritt, 1 Grundplatte erforderlich					66,00/St.
<b>Schneeschutzsysteme Aluminium</b>					
Alu-Grundplatte					66,90/St.
Alu-Schneefanggitter, 3,0 m					75,80/St.
Alu-Schneefanghalter, 1 Grundplatte erforderlich					30,30/St.
Alu-Rundholzhalter, 1 Grundplatte erforderlich					30,30/St.
Metall-Schneefangnase, Paket = 60 Stück (rot, braun, schwarz), weitere Farben: Lieferzeit und Preis auf Anfrage					1,58/St.
<b>Solarsysteme</b>					
Alu-Grundplatte					66,90/St.
Alu-Solarträger, 1 Grundplatte erforderlich					47,60/St.
Solar-Durchgangziegel Ton** (inkl. Dichtungsmanschette), Ø ca. 50 mm	170,40	174,80	201,00	244,70	
<b>Sonstiges Zubehör</b>					
Sturmfix 2.0 (Paket = 50 Stück), mit Torxbit					65,00/P.
Sturmfix 2.0 (Paket = 250 Stück), mit Torxbit					310,10/P.
Kaltengobe/Kaltglasur, Dose 0,25 l		44,70	44,70	44,70	
<b>Wand- und Kaminanschlussysteme</b>					
Koraflex Wand- und Kaminanschlussrolle, 320 mm, Rolle 5 m (rot, braun, grau, schwarz)					17,54/m
Koraflex Plus Wand- und Kaminanschlussrolle, 300 mm, Rolle 5 m (rot, braun, grau, schwarz)					25,60/m
Koraflex Abschlussleiste 1.500 x 74 mm (rot, schwarz)					8,90/St.



Schubfirst



Pultdachziegel



Alu-Solarträgerset komplett



Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (geschlossene Kappe)



Antennensystem Ton\*\* (inkl. Manschette)



Solar-Durchgangziegel Ton\*\* (inkl. Dichtungsmanschette), Ø ca. 50 mm



Koraflex Wand- und Kaminanschlussrolle

Flachdachziegel

\* Lieferzeit auf Anfrage \*\* ohne Sturmfix 2.0-Aufnahme

## 15 Alegra 15



Bedarf/m <sup>2</sup> in Stück (ca.): Decklänge cm (ca.): Mittl. Deckbreite cm (ca.): Regeldachneigung: Paletteninhalt (Stück): Palettengewicht kg (ca.):	<b>Flächenziegel</b>		Preise in € pro 1.000 Stück
	Naturrot	naturrot	1.500,-
	Engobe	rot engobiert, altrot, dunkelgrau, anthrazit	1.550,-

### Formziegel/Technisches Zubehör

	Preise in € pro Stück			Zubehör aus Metall und Kunststoff
	Stück/Palette	Naturrot	Engobe	
<b>Ortgänge</b>				
Ortgangziegel, links, rechts (2,9 Stück/m)	42	21,30	21,90	Ortgangziegel, links
Doppelwulstziegel (2,9 Stück/m)	72	21,40	22,00	Ortgangziegel, rechts
<b>Firstanschluss</b>				
Firstanschluss-Lüfterziegel	90	9,35	9,45	Firstanschluss-Lüfterziegel
Firstanschluss-Lüfter-Ortgangziegel, links, rechts		26,90	27,50	
Firstanschluss-Lüfter-Doppelwulstziegel		26,90	27,50	
<b>First- und Gratsysteme</b>				
<b>First Nr. 1, halbrund (2,8 Stück/m)</b>	54	15,50	15,90	First Nr. 1, halbrund
First-Anfang-/Endziegel		31,70	32,40	
Gratanfänger		31,80	32,50	First Nr. 2, Falzfirst
Tonfirstscheibe		16,10	16,40	
Tonfirstscheibe mit Jahreszahl*		32,00	32,80	First Nr. 1, halbrund
Schmuckfirstscheibe*		75,80	77,70	
Walmkappe Universal Nr. 1 (dreiachsig)		208,60	214,00	Walmkappe Universal Nr. 1 (dreiachsig)
Schraubsystem für First Nr. 1 (42 Edelstahlstifte, 42 Schrauben mit Torxkopf und Dichtung, 1 Torxbit)				
Firstklammer Nr. 1 (Mindesteinheit 50 Stück)				1,89/St.
<b>First Nr. 2, Falzfirst (3,0 Stück/m)</b>	60	15,50	15,90	First Nr. 2, Falzfirst
First-Anfangziegel		33,40	34,20	
First-Endziegel		33,40	34,20	First Nr. 1, halbrund
Gratanfänger		32,70	33,60	
Tonfirstscheibe		16,10	16,40	First Nr. 2, Falzfirst
Tonfirstscheibe mit Jahreszahl*		32,00	32,80	
Schmuckfirstscheibe*		75,80	77,70	First Nr. 1, halbrund
Walmkappe Universal Nr. 2 (dreiachsig)		208,60	214,00	
Schraubsystem für First Nr. 2 (42 Edelstahlstifte, 42 Schrauben mit Torxkopf und Dichtung, 1 Torxbit)				80,90/Set
Firstklammer Nr. 2 (Mindesteinheit 50 Stück)				1,89/St.
Grat- und Kehlklammer				1,77/St.
Flexi-Rol 320 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, braun, schwarz)	128			6,88/m
Alu-Rol Extreme 320 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, braun, schwarz)	160			8,50/m
Alu-Rol-Vario 280-340 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, schwarz)	192			12,40/m
Firstlattenhalter Basic 40 mm				3,42/St.
Firstlattenhalter Universal 50 mm, höhenverstellbar				9,00/St.
<b>Pult</b>				
<b>Pultdachfirst (3,0 Stück/m)</b>	60	31,80	32,50	Pultdachfirst
Pultdach-Anfangziegel		48,10	49,30	
Pultdach-Endziegel		48,10	49,30	Walmkappe Universal Nr. 1 (dreiachsig)
Firstklammer Pultdachfirst (Mindesteinheit 50 Stück)				
<b>Sonstiges Flächenzubehör</b>				
Lüfterziegel mit PVC-Gitter (LQ = 28,0 cm <sup>2</sup> )		29,40	30,00	

\* Lieferzeit auf Anfrage



## Formziegel/Technisches Zubehör

	Preise in € pro Stück		
	Naturrot	Engobe	Zubehör aus Metall und Kunststoff
<b>Dachdurchgang</b>			
Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (geschlossene Kappe)	256,30	262,90	
Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (offene Kappe)	256,30	262,90	
Dachlüfter Ton, NW 150 mm*	332,00	340,50	
Thermen Durchgangziegel Ton, NW 110 mm* (bei Bestellung Dachneigung angeben, DN ≤ 50°)	281,00	288,10	
Thermen Durchgangziegel Ton, NW 125 mm* (bei Bestellung Dachneigung angeben, DN ≤ 50°)	281,00	288,10	
Antennensystem Ton (inkl. Manschette, einsetzbar für Antennenmast Ø ≤ 60 mm und DN ≤ 55°, andere DN auf Anfrage)	170,50	174,90	
<b>Dachbegehungssysteme Aluminium</b>			
Alu-Grundplatte			66,90/St.
Alu-Standrost 80 cm, 2 Grundplatten erforderlich			229,90/St.
Alu-Kurzrost 46 cm, 2 Grundplatten erforderlich			162,90/St.
Alu-Steigtritt, 1 Grundplatte erforderlich			66,00/St.
<b>Schneeschutzsysteme Aluminium</b>			
Alu-Grundplatte			66,90/St.
Alu-Schneefanggitter, 3,0 m			75,80/St.
Alu-Schneefanghalter, 1 Grundplatte erforderlich			30,30/St.
Alu-Rundholzhalter, 1 Grundplatte erforderlich			30,30/St.
Metall-Schneefangnase, Paket = 60 Stück (rot, braun, schwarz), weitere Farben: Lieferzeit und Preis auf Anfrage			1,58/St.
<b>Solarsysteme</b>			
Alu-Grundplatte			66,90/St.
Alu-Solarträger, 1 Grundplatte erforderlich			47,60/St.
Solar-Durchgangziegel Ton (inkl. Dichtungsmanschette), Ø ca. 65 mm	170,40	174,80	
<b>Sonstiges Zubehör</b>			
Sturmfix 2.0 (Paket = 50 Stück), mit Torxbit			65,00/P.
Sturmfix 2.0 (Paket = 250 Stück), mit Torxbit			310,10/P.
Kaltengobe, 0,5 l		46,90	
<b>Wand- und Kaminanschlussysteme</b>			
Koraflex Wand- und Kaminanschlussrolle, 320 mm, Rolle 5 m (rot, braun, grau, schwarz)			17,54/m
Koraflex Plus Wand- und Kaminanschlussrolle, 300 mm, Rolle 5 m (rot, braun, grau, schwarz)			25,60/m
Koraflex Abschlussleiste 1.500 x 74 mm (rot, schwarz)			8,90/St.



Pultdachfirst



Lüfterziegel



Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (geschlossene Kappe)



Antennensystem Ton (inkl. Manschette)



Solar-Durchgangziegel Ton (inkl. Dichtungsmanschette), Ø ca. 65 mm



Sturmfix 2.0



Alu-Steigtritt

Flachdachziegel

\* Lieferzeit auf Anfrage

## 10 Universo 10



Bedarf/m <sup>2</sup> in Stück (ca.):	10,2–10,8	<b>Flächenziegel</b>	<b>Preise in € pro 1.000 Stück</b>		
Decklänge cm (ca.):	37,0–39,0		<b>Naturrot</b>	naturrot	<b>1.790,-</b>
Mittl. Deckbreite cm (ca.):	25,0		<b>Engobe</b>	rot engobiert, kupferbraun, schiefergrau, schwarz	<b>1.840,-</b>
Regeldachneigung:	22°		<b>Edelengobe</b>	edelanthrazit	<b>2.100,-</b>
Paletteninhalt (Stück):	200		<b>Antik</b>	sahara	<b>2.300,-</b>
Palettengewicht kg (ca.):	930				

### Formziegel/Technisches Zubehör

	Preise in € pro Stück					Zubehör aus Metall und Kunststoff
	Stück/Palette	Naturrot	Engobe	Edelengobe	Antik	
<b>Ortgänge</b>						
Ortgangziegel, links, rechts (2,6 Stück/m)	30	22,60	23,10	26,80	28,90	
Doppelwulstziegel (2,6 Stück/m)	55	22,00	22,60	26,10	28,30	
<b>Firstanschluss</b>						
Firstanschluss-Lüfterziegel (LQ = 30,0 cm <sup>2</sup> )	55	8,85	9,15	10,50	11,40	
Firstanschluss-Lüfter-Ortgangziegel, links, rechts		24,10	24,80	28,40	30,80	
Firstanschluss-Lüfter-Doppelwulstziegel		24,10	24,80	28,40	30,80	
<b>First- und Gratsysteme</b>						
<b>First Nr. 1, halbrund (2,8 Stück/m)</b>	60	15,50	15,90		19,80	
First-Anfang-/Endziegel		31,70	32,40		40,50	
Gratanfänger		31,80	32,50		40,60	
Tonfirstscheibe		16,10	16,40		20,70	
Tonfirstscheibe mit Jahreszahl*		32,00	32,80		41,20	
Schmuckfirstscheibe*		75,80	77,70		97,00	
Walmkappe Universal Nr. 1 (dreiaxig)		208,60	214,00		267,60	
Schraubsystem für First Nr. 1 (42 Edelstahlstifte, 42 Schrauben mit Torxkopf und Dichtung, 1 Torxbit)						80,90/Set
Firstklammer Nr. 1 (Mindesteinheit 50 Stück)						1,89/St.
<b>First Nr. 2, Falzfirst (3,0 Stück/m)</b>	60	15,50	15,90	18,10	19,80	
First-Anfangziegel		33,40	34,20	39,50	42,80	
First-Endziegel		33,40	34,20	39,50	42,80	
Gratanfänger		32,70	33,60	38,60	41,80	
Tonfirstscheibe		16,10	16,40	18,90	20,70	
Tonfirstscheibe mit Jahreszahl*		32,00	32,80	37,80	41,20	
Schmuckfirstscheibe*		75,80	77,70	89,40	97,00	
Walmkappe Universal Nr. 2 (dreiaxig)		208,60	214,00	246,10	267,60	
Schraubsystem für First Nr. 2 (42 Edelstahlstifte, 42 Schrauben mit Torxkopf und Dichtung, 1 Torxbit)						80,90/Set
Firstklammer Nr. 2 (Mindesteinheit 50 Stück)						1,89/St.
Grat- und Kehlkammer						1,77/St.
Flexi-Rol 320 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, braun, schwarz)	128					6,88/m
Alu-Rol Extreme 320 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, braun, schwarz)	160					8,50/m
Alu-Rol-Vario 280-340 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, schwarz)	192					12,40/m
Firstplattenhalter Basic 40 mm						3,42/St.
Firstplattenhalter Universal 50 mm, höhenverstellbar						9,00/St.
<b>Pult</b>						
<b>Pultdachfirst (3,0 Stück/m)</b>	60	31,80	32,50	37,50	40,60	
Pultdach-Anfangziegel		48,10	49,30	56,50	61,40	
Pultdach-Endziegel		48,10	49,30	56,50	61,40	
Firstklammer Pultdachfirst (Mindesteinheit 50 Stück)						1,89/St.
<b>Sonstiges Flächenzubehör</b>						
Lüfterziegel (LQ = 19,0 cm <sup>2</sup> )	48	29,40	30,00	34,60	37,60	



Ortgangziegel, links



Ortgangziegel, rechts



Firstanschluss-Lüfterziegel



Firstanschluss-Lüfter-Ortgangziegel, links



Firstanschluss-Lüfter-Ortgangziegel, rechts








First Nr. 1, halbrund



Walmkappe Universal Nr. 1 (dreiaxig)

\* Lieferzeit auf Anfrage

## Formziegel/Technisches Zubehör

	Preise in € pro Stück				Zubehör aus Metall und Kunststoff
	Naturrot	Engobe	Edelengobe	Antik	
<b>Dachdurchgang</b>					
Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (geschlossene Kappe)	256,30	262,90	302,30	328,70	 First Nr. 2, Falzfirst
Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (offene Kappe)	256,30	262,90	302,30	328,70	 First-Anfangziegel First Nr. 2
Dachlüfter Ton, NW 150 mm*	332,00	340,50	391,50	425,50	
Thermen Durchgangsziegel Ton, NW 110 mm* (bei Bestellung Dachneigung angeben, DN ≤ 50°)	281,00	288,10	331,30	360,20	
Thermen Durchgangsziegel Ton, NW 125 mm* (bei Bestellung Dachneigung angeben, DN ≤ 50°)	281,00	288,10	331,30	360,20	
Antennensystem Ton (inkl. Manschette, einsetzbar für Antennen- mast Ø ≤ 60 mm und DN ≤ 55°, andere DN auf Anfrage)	170,50	174,90	201,20	218,70	 Walmkappe Universal Nr. 2 (dreiaxsig)
<b>Dachbegehungssysteme Aluminium</b>					
Alu-Grundplatte					80,90/St.
Alu-Standrost 80 cm, 2 Grundplatten erforderlich					229,90/St.
Alu-Kurzrost 46 cm, 2 Grundplatten erforderlich					162,90/St.
Alu-Steigtritt, 1 Grundplatte erforderlich					66,00/St.
<b>Schneeschutzsysteme Aluminium</b>					
Alu-Grundplatte					80,90/St.
Alu-Schneefanggitter, 3,0 m					75,80/St.
Alu-Schneefanghalter, 1 Grundplatte erforderlich					30,30/St.
Alu-Rundholzhalter, 1 Grundplatte erforderlich					30,30/St.
Metall-Schneefangnase, Paket = 60 Stück (rot, braun, schwarz), weitere Farben: Lieferzeit und Preis auf Anfrage					1,58/St.
<b>Solarsysteme</b>					
Alu-Grundplatte					80,90/St.
Alu-Solarträger, 1 Grundplatte erforderlich					47,60/St.
Solar-Durchgangsziegel Ton (inkl. Dichtungsmanschette), Ø ca. 65 mm	170,40	174,80	201,00	218,60	
<b>Sonstiges Zubehör</b>					
Sturmklammer, Lattung 30 x 50 oder 40 x 60 mm (Mindesteinheit = 250 Stück)					0,89/St.
Kaltengobe, 0,5 l		46,90	46,90	46,90	 Antennensystem Ton (inkl. Manschette)
Lichtziegel					53,20/St.
<b>Wand- und Kaminanschlussysteme</b>					
Koraflex Wand- und Kaminanschlussrolle, 320 mm, Rolle 5 m (rot, braun, grau, schwarz)					17,54/m
Koraflex Plus Wand- und Kaminanschlussrolle, 300 mm, Rolle 5 m (rot, braun, grau, schwarz)					25,60/m
Koraflex Abschlussleiste 1.500 x 74 mm (rot, schwarz)					8,90/St.

\* Lieferzeit auf Anfrage

## 14 Universo 14

Kompatibel mit Flachdachziegel Straubing,  
Flachdachziegel Bogen und Flachdachziegel Z 15



	<b>Flächenziegel</b>		Preise in € pro 1.000 Stück
	Naturrot	naturrot	
Bedarf/m <sup>2</sup> in Stück (ca.):	13,6–14,4		
Decklänge cm (ca.):	33,3–35,3		
Mittl. Deckbreite cm (ca.):	20,8		
Regeldachneigung:	22°		
Paletteninhalt (Stück):	280		
Palettengewicht kg (ca.):	950		
	<b>Engobe</b>	rot engobiert, kupferbraun, anthrazit	<b>1.550,-</b>








## Formziegel/Technisches Zubehör

	Preise in € pro Stück			Zubehör aus Metall und Kunststoff
	Stück/Palette	Naturrot	Engobe	
<b>Ortgänge</b>				
Ortgangziegel, links, rechts (3,0 Stück/m)	42	20,70	21,20	
Doppelwulstziegel (3,0 Stück/m)	72	19,80	20,50	
<b>Firstanschluss</b>				
Firstanschluss-Lüfterziegel (LQ = 10,0 cm <sup>2</sup> )	84	9,70	9,80	
Firstanschluss-Lüfter-Ortgangziegel, links, rechts		26,80	27,40	
<b>First- und Gratsysteme</b>				
<b>First Nr. 1, halbrund (2,8 Stück/m)</b>				
First-Anfang-/Endziegel		31,70	32,40	
Gratanfänger		31,80	32,50	
Tonfirstscheibe		16,10	16,40	
Tonfirstscheibe mit Jahreszahl*		32,00	32,80	
Schmuckfirstscheibe*		75,80	77,70	
Walmkappe Universal Nr. 1 (dreiachsig)		208,60	214,00	
Schraubsystem für First Nr. 1 (42 Edelstahlstifte, 42 Schrauben mit Torxkopf und Dichtung, 1 Torxbit)				80,90/Set
Firstklammer Nr. 1 (Mindesteinheit 50 Stück)				1,89/St.
<b>First Nr. 2, Falzfirst (3,0 Stück/m)</b>				
First-Anfangziegel		33,40	34,20	
First-Endziegel		33,40	34,20	
Gratanfänger		32,70	33,60	
Tonfirstscheibe		16,10	16,40	
Tonfirstscheibe mit Jahreszahl*		32,00	32,80	
Schmuckfirstscheibe*		75,80	77,70	
Walmkappe Universal Nr. 2 (dreiachsig)		208,60	214,00	
Schraubsystem für First Nr. 2 (42 Edelstahlstifte, 42 Schrauben mit Torxkopf und Dichtung, 1 Torxbit)				80,90/Set
Firstklammer Nr. 2 (Mindesteinheit 50 Stück)				1,89/St.
Grat- und Kehlklammer				1,77/St.
Flexi-Rol 320 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, braun, schwarz)	128			6,88/m
Alu-Rol Extreme 320 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, braun, schwarz)	160			8,50/m
Alu-Rol-Vario 280-340 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, schwarz)	192			12,40/m
Firstlattenhalter Basic 40 mm				3,42/St.
Firstlattenhalter Universal 50 mm, höhenverstellbar				9,00/St.
<b>Pult</b>				
<b>Pultdachfirst (3,0 Stück/m)</b>				
Pultdach-Anfangsziegel		48,10	49,30	
Pultdach-Endziegel		48,10	49,30	
Firstklammer Pultdachfirst (Mindesteinheit 50 Stück)				1,89/St.
<b>Sonstiges Flächenzubehör</b>				
Lüfterziegel mit PVC-Gitter (LQ = 30,0 cm <sup>2</sup> )	84	29,40	30,00	



\* Lieferzeit auf Anfrage

## Formziegel/Technisches Zubehör

	Preise in € pro Stück			
	Naturrot	Engobe	Zubehör aus Metall und Kunststoff	
<b>Dachdurchgang</b>				
Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (geschlossene Kappe)	256,30	262,90		 First-Anfangziegel First Nr. 2
Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (offene Kappe)	256,30	262,90		 Walmkappe Universal Nr. 2 (dreiachsrig)
Dachlüfter Ton, NW 150 mm*	332,00	340,50		 Pultdachfirst
Thermen Durchgangsziegel Ton, NW 110 mm* (bei Bestellung Dachneigung angeben, DN ≤ 50°)	281,00	288,10		
Thermen Durchgangsziegel Ton, NW 125 mm* (bei Bestellung Dachneigung angeben, DN ≤ 50°)	281,00	288,10		
Antennensystem Ton (inkl. Manschette, einsetzbar für Antennenmast Ø ≤ 60 mm und DN ≤ 55°, andere DN auf Anfrage)	170,50	174,90		 Lüfterziegel
<b>Dachbegehungssysteme Aluminium</b>				
Alu-Grundplatte			66,90/St.	
Alu-Standrost 80 cm, 2 Grundplatten erforderlich			229,90/St.	
Alu-Kurzrost 46 cm, 2 Grundplatten erforderlich			162,90/St.	
Alu-Steigtritt, 1 Grundplatte erforderlich			66,00/St.	
<b>Schneeschutzsysteme Aluminium</b>				
Alu-Grundplatte			66,90/St.	
Alu-Schneefanggitter, 3,0 m			75,80/St.	
Alu-Schneefanghalter, 1 Grundplatte erforderlich			30,30/St.	
Alu-Rundholzhalter, 1 Grundplatte erforderlich			30,30/St.	
Metall-Schneefangnase, Paket = 60 Stück (rot, braun, schwarz), weitere Farben: Lieferzeit und Preis auf Anfrage			1,58/St.	 Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (geschlossene Kappe)
<b>Solarsysteme</b>				
Alu-Grundplatte			66,90/St.	
Alu-Solarträger, 1 Grundplatte erforderlich			47,60/St.	
Solar-Durchgangsziegel Ton (inkl. Dichtungsmanschette), Ø ca. 65 mm	170,40	174,80		 Antennensystem Ton (inkl. Manschette)
<b>Sonstiges Zubehör</b>				
Sturmfix 2.0 (Paket = 50 Stück), mit Torxbit			65,00/P.	
Sturmfix 2.0 (Paket = 250 Stück), mit Torxbit			310,10/P.	
Kaltengobe, 0,5 l		46,90		
Lichtziegel			53,20/St.	 Solar-Durchgangs- ziegel Ton (inkl. Dichtungsmanschette), Ø ca. 65 mm
<b>Wand- und Kaminanschlussysteme</b>				
Koraflex Wand- und Kaminanschlussrolle, 320 mm, Rolle 5 m (rot, braun, grau, schwarz)			17,54/m	
Koraflex Plus Wand- und Kaminanschlussrolle, 300 mm, Rolle 5 m (rot, braun, grau, schwarz)			25,60/m	
Koraflex Abschlussleiste 1.500 x 74 mm (rot, schwarz)			8,90/St.	 Sturmfix 2.0

\* Lieferzeit auf Anfrage

## Koramic Tondachziegel Reformziegel

### 11 Cosmo 11



Bedarf/m <sup>2</sup> in Stück (ca.):	10,9–11,5	<b>Flächenziegel</b>	<b>Preise in € pro 1.000 Stück</b>		
Decklänge cm (ca.):	36,2–38,0		<b>Naturrot</b>	naturrot	<b>1.580,-</b>
Mittl. Deckbreite cm (ca.):	24,1		<b>Engobe</b>	rot engobiert, kupferbraun, schiefergrau, schwarz	<b>1.610,-</b>
Regeldachneigung:	25°		<b>Edelengobe</b>	edelanthrazit	<b>1.850,-</b>
Paletteninhalt (Stück):	240				
Palettengewicht kg (ca.):	1.040				

### Formziegel/Technisches Zubehör

	Preise in € pro Stück				Zubehör aus Metall und Kunststoff
	Stück/Palette	Naturrot	Engobe	Edelengobe	
<b>Ortgänge</b>					
Ortgangziegel, links, rechts (2,6 Stück/m)	44	23,00	23,70	27,30	
<b>First- und Gratsysteme</b>					
<b>First Nr. 1, halbrund (2,8 Stück/m)</b>					
First-Anfang-/Endziegel		31,70	32,40		
Gratanfänger		31,80	32,50		
Tonfirstscheibe		16,10	16,40		
Tonfirstscheibe mit Jahreszahl*		32,00	32,80		
Schmuckfirstscheibe*		75,80	77,70		
Walmkappe Universal Nr. 1 (dreiachsig)		208,60	214,00		
Schraubsystem für First Nr. 1 (42 Edelstahlstifte, 42 Schrauben mit Torxkopf und Dichtung, 1 Torxbit)					80,90/Set
Firstklammer Nr. 1 (Mindesteinheit 50 Stück)					1,89/St.
<b>First Nr. 2, Falzfirst (3,0 Stück/m)</b>					
First-Anfangziegel		33,40	34,20	39,50	
First-Endziegel		33,40	34,20	39,50	
Gratanfänger		32,70	33,60	38,60	
Tonfirstscheibe		16,10	16,40	18,90	
Tonfirstscheibe mit Jahreszahl*		32,00	32,80	37,80	
Schmuckfirstscheibe*		75,80	77,70	89,40	
Walmkappe Universal Nr. 2 (dreiachsig)		208,60	214,00	246,10	
Schraubsystem für First Nr. 2 (42 Edelstahlstifte, 42 Schrauben mit Torxkopf und Dichtung, 1 Torxbit)					80,90/Set
Firstklammer Nr. 2 (Mindesteinheit 50 Stück)					1,89/St.
Grat- und Kehlklammer					1,77/St.
Flexi-Rol 320 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, braun, schwarz)	128				6,88/m
Alu-Rol Extreme 320 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, braun, schwarz)	160				8,50/m
Alu-Rol-Vario 280-340 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, schwarz)	192				12,40/m
Firstlattenhalter Basic 40 mm					3,42/St.
Firstlattenhalter Universal 50 mm, höhenverstellbar					9,00/St.
<b>Pult</b>					
<b>Pultdachfirst (3,0 Stück/m)</b>					
Pultdach-Anfangziegel	60	31,80	32,50	37,50	
Pultdach-Endziegel		48,10	49,30	56,50	
Pultdach-Endziegel		48,10	49,30	56,50	
Firstklammer Pultdachfirst (Mindesteinheit 50 Stück)					1,89/St.
<b>Sonstiges Flächenzubehör</b>					
Lüfterziegel (LQ = 25,0 cm <sup>2</sup> )	96	24,50	26,90	28,90	



First Nr. 1, halbrund



First Nr. 2, Falzfirst



Walmkappe Universal Nr. 1 (dreiachsig)



Pultdachfirst

\* Lieferzeit auf Anfrage

## Formziegel/Technisches Zubehör

	Preise in € pro Stück			
	Naturrot	Engobe	Edelengobe	Zubehör aus Metall und Kunststoff
<b>Dachdurchgang</b>				
Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (geschlossene Kappe)	252,30	258,70	297,50	
Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (offene Kappe)	252,30	258,70	297,50	
Dachlüfter Ton, NW 150 mm*	311,70	319,60	367,70	
Thermen Durchgangsziegel Ton, NW 110 mm* (bei Bestellung Dachneigung angeben, DN ≤ 50°)	276,60	283,90	326,30	
Thermen Durchgangsziegel Ton, NW 125 mm* (bei Bestellung Dachneigung angeben, DN ≤ 50°)	276,60	283,90	326,30	
Antennensystem Ton (inkl. Manschette, einsetzbar für Antennenmast Ø ≤ 60 mm und DN ≤ 55°, andere DN auf Anfrage)	162,30	166,60	191,50	
<b>Dachbegehungssysteme Aluminium</b>				
Alu-Grundplatte				66,90/St.
Alu-Standrost 80 cm, 2 Grundplatten erforderlich				229,90/St.
Alu-Kurzrost 46 cm, 2 Grundplatten erforderlich				162,90/St.
Alu-Steigtritt, 1 Grundplatte erforderlich				66,00/St.
<b>Schneeschutzsysteme Aluminium</b>				
Alu-Grundplatte				66,90/St.
Alu-Schneefanggitter, 3,0 m				75,80/St.
Alu-Schneefanghalter, 1 Grundplatte erforderlich				30,30/St.
Alu-Rundholzhalter, 1 Grundplatte erforderlich				30,30/St.
Metall-Schneefangnase, Paket = 60 Stück (rot, braun, schwarz), weitere Farben: Lieferzeit und Preis auf Anfrage				1,58/St.
<b>Solarsysteme</b>				
Alu-Grundplatte				66,90/St.
Alu-Solarträger, 1 Grundplatte erforderlich				47,60/St.
Solar-Durchgangsziegel Ton (inkl. Dichtungsmanschette), Ø ca. 65 mm	168,70	173,00	198,80	
<b>Sonstiges Zubehör</b>				
Sturmklammer, Lattung 30 x 50 oder 40 x 60 mm (Mindesteinheit = 250 Stück)				0,89/St.
Kaltengobe, 0,5 l		46,90	46,90	
<b>Wand- und Kaminanschlussysteme</b>				
Koraflex Wand- und Kaminanschlussrolle, 320 mm, Rolle 5 m (rot, braun, grau, schwarz)				17,54/m
Koraflex Plus Wand- und Kaminanschlussrolle, 300 mm, Rolle 5 m (rot, braun, grau, schwarz)				25,60/m
Koraflex Abschlussleiste 1.500 x 74 mm (rot, schwarz)				8,90/St.



Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (geschlossene Kappe)



Antennensystem Ton (inkl. Manschette)



Solar-Durchgangsziegel Ton (inkl. Dichtungsmanschette), Ø ca. 65 mm

Reformziegel

\* Lieferzeit auf Anfrage

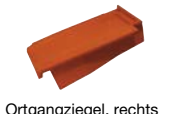
## 12 Cosmo 12 S



Bedarf/m <sup>2</sup> in Stück (ca.):	12,3–14,7	<b>Flächenziegel</b>	<b>Preise in € pro 1.000 Stück</b>		
Decklänge cm (ca.):	30,2–36,3		<b>Naturrot</b>	naturrot	<b>1.580,-</b>
Mittl. Deckbreite cm (ca.):	22,5		<b>Engobe</b>	rot engobiert, dunkelgrau, anthrazit	<b>1.620,-</b>
Regeldachneigung:	20°		<b>Edelengobe</b>	edelrubinrot	<b>1.870,-</b>
Paletteninhalt (Stück):	280				
Palettengewicht kg (ca.):	1.040				

### Formziegel/Technisches Zubehör

	Preise in € pro Stück				Zubehör aus Metall und Kunststoff
	Stück / Palette	Naturrot	Engobe	Edelengobe	
<b>Ortgänge</b>					
Ortgangziegel, links, rechts (3,0 Stück/m)	42	20,70	21,30	24,40	
<b>Firstanschluss</b>					
Firstanschluss-Lüfterziegel (LQ = 25,5 cm <sup>2</sup> )	90	9,05	9,60	10,70	
Firstanschluss-Lüfter-Ortgangziegel, links, rechts	42	28,20	28,80	33,20	
<b>First- und Gratsysteme</b>					
<b>First Nr. 1, halbrund (2,8 Stück/m)</b>					
First-Anfang-/Endziegel		31,70	32,40	37,20	
Gratanfänger		31,80	32,50	37,40	
Tonfirstscheibe		16,10	16,40	18,90	
Tonfirstscheibe mit Jahreszahl*		32,00	32,80	37,80	
Schmuckfirstscheibe*		75,80	77,70	89,40	
Walmkappe Universal Nr. 1 (dreiachsig)		208,60	214,00	246,10	
Schraubsystem für First Nr. 1 (42 Edelstahlstifte, 42 Schrauben mit Torxkopf und Dichtung, 1 Torxbit)					80,90/Set
Firstklammer Nr. 1 (Mindesteinheit 50 Stück)					1,89/St.
<b>First Nr. 2, Falzfirst (3,0 Stück/m)</b>					
First-Anfangziegel	60	15,50	15,90	18,10	
First-Endziegel		33,40	34,20	39,50	
Gratanfänger		32,70	33,60	38,60	
Tonfirstscheibe		16,10	16,40	18,90	
Tonfirstscheibe mit Jahreszahl*		32,00	32,80	37,80	
Schmuckfirstscheibe*		75,80	77,70	89,40	
Walmkappe Universal Nr. 2 (dreiachsig)		208,60	214,00	246,10	
Schraubsystem für First Nr. 2 (42 Edelstahlstifte, 42 Schrauben mit Torxkopf und Dichtung, 1 Torxbit)					80,90/Set
Firstklammer Nr. 2 (Mindesteinheit 50 Stück)					1,89/St.
Grat- und Kehlklammer					1,77/St.
Flexi-Rol 320 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, braun, schwarz)	128				6,88/m
Alu-Rol Extreme 320 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, braun, schwarz)	160				8,50/m
Alu-Rol-Vario 280-340 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, schwarz)	192				12,40/m
Firstplattenhalter Basic 40 mm					3,42/St.
Firstplattenhalter Universal 50 mm, höhenverstellbar					9,00/St.
<b>Pult</b>					
<b>Pultdachfirst (3,0 Stück/m)</b>					
Pultdach-Anfangziegel	60	31,80	32,50	37,50	
Pultdach-Endziegel		48,10	49,30	56,50	
Firstklammer Pultdachfirst (Mindesteinheit 50 Stück)					1,89/St.
<b>Sonstiges Flächenzubehör</b>					
Lüfterziegel (LQ = 30,0 cm <sup>2</sup> )		26,20	27,10	29,20	



\* Lieferzeit auf Anfrage



## Formziegel/Technisches Zubehör

	Preise in € pro Stück			
	Naturrot	Engobe	Edelengobe	Zubehör aus Metall und Kunststoff
<b>Dachdurchgang</b>				
Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (geschlossene Kappe)	252,30	258,70	297,50	
Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (offene Kappe)	252,30	258,70	297,50	
Dachlüfter Ton, NW 150 mm*	311,70	319,60	367,70	
Thermen Durchgangziegel Ton, NW 110 mm* (bei Bestellung Dachneigung angeben, DN ≤ 50°)	276,60	283,90	326,30	
Thermen Durchgangziegel Ton, NW 125 mm* (bei Bestellung Dachneigung angeben, DN ≤ 50°)	276,60	283,90	326,30	
Antennensystem Ton (inkl. Manschette, einsetzbar für Antennenmast Ø ≤ 60 mm und DN ≤ 55°, andere DN auf Anfrage)	162,30	166,60	191,50	
<b>Dachbegehungssysteme Aluminium</b>				
Alu-Grundplatte				66,90/St.
Alu-Standrost 80 cm, 2 Grundplatten erforderlich				229,90/St.
Alu-Kurzrost 46 cm, 2 Grundplatten erforderlich				162,90/St.
Alu-Steigtritt, 1 Grundplatte erforderlich				66,00/St.
<b>Schneeschutzsysteme Aluminium</b>				
Alu-Grundplatte				66,90/St.
Alu-Schneefanggitter, 3,0 m				75,80/St.
Alu-Schneefanghalter, 1 Grundplatte erforderlich				30,30/St.
Alu-Rundholzhalter, 1 Grundplatte erforderlich				30,30/St.
Metall-Schneefangnase, Paket = 60 Stück (rot, braun, schwarz), weitere Farben: Lieferzeit und Preis auf Anfrage				1,58/St.
<b>Solarsysteme</b>				
Alu-Grundplatte				66,90/St.
Alu-Solarträger, 1 Grundplatte erforderlich				47,60/St.
Solar-Durchgangziegel Ton (inkl. Dichtungsmanschette), Ø ca. 65 mm	168,70	173,00	198,80	
<b>Sonstiges Zubehör</b>				
Sturmfix 2.0 (Paket = 50 Stück), mit Torxbit				65,00/P.
Sturmfix 2.0 (Paket = 250 Stück), mit Torxbit				310,10/P.
Kaltengobe, 0,5 l		46,90	46,90	
<b>Wand- und Kaminanschlussysteme</b>				
Koraflex Wand- und Kaminanschlussrolle, 320 mm, Rolle 5 m (rot, braun, grau, schwarz)				17,54/m
Koraflex Plus Wand- und Kaminanschlussrolle, 300 mm, Rolle 5 m (rot, braun, grau, schwarz)				25,60/m
Koraflex Abschlussleiste 1.500 x 74 mm (rot, schwarz)				8,90/St.



First Nr. 2, Falzfirst



First-Anfangziegel First Nr. 2



Walmkappe Universal Nr. 2 (dreiaxsig)



Pultdachfirst



Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (geschlossene Kappe)



Antennensystem Ton (inkl. Manschette)



Solar-Durchgangziegel Ton (inkl. Dichtungsmanschette), Ø ca. 65 mm

## 13 Cosmo 13 S



Bedarf/m <sup>2</sup> in Stück (ca.):	12,1–14,9	<b>Flächenziegel</b>	<b>Preise in € pro 1.000 Stück</b>	
Decklänge cm (ca.):	30,0–36,8		<b>Naturrot</b>	naturrot
Mittl. Deckbreite cm (ca.):	22,3	<b>Engobe</b>	rot engobiert, kupfer, altrot, dunkelgrau*, dunkelbraun*, mattschwarz*	<b>1.720,-</b>
Regeldachneigung:	25°			
Paletteninhalt (Stück):	240			
Palettengewicht kg (ca.):	890			

### Formziegel/Technisches Zubehör

	Preise in € pro Stück			
	Stück/ Palette	Naturrot	Engobe	Zubehör aus Metall und Kunststoff
<b>Ortgänge</b>				
Ortgangziegel, links, rechts (3,0 Stück/m)	36	21,80	22,40	
Doppelwulstziegel (3,0 Stück/m)		19,40	19,90	
<b>Firstanschluss</b>				
Firstanschluss-Lüfterziegel	240	8,75	9,05	
Firstanschluss-Lüfter-Ortgangziegel, links, rechts		29,50	30,20	
<b>First- und Gratsysteme</b>				
<b>First Nr. 41, halbrund (2,5 Stück/m)</b>				
First-Anfangziegel		33,70	34,60	
First-Endziegel		33,70	34,60	
Walmkappe Universal Nr. 41 (dreiaxsig)		207,70	214,00	
Gratanfänger		30,90	31,90	
Schraubsystem für First Nr. 41 (42 Edelstahlstifte, 42 Schrauben mit Torxkopf und Dichtung, 1 Torxbit)				80,90/Set
<b>First Nr. 42, Falzfirst (2,5 Stück/m)</b>				
First-Anfangziegel		33,70	34,60	
First-Endziegel		33,70	34,60	
Walmkappe Universal Nr. 42 (dreiaxsig)		208,60	214,00	
Schraubsystem für First Nr. 42 (42 Edelstahlstifte, 42 Schrauben mit Torxkopf und Dichtung, 1 Torxbit)				80,90/Set
Grat- und Kehlklammer				1,77/St.
Flexi-Rol 320 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, braun, schwarz)	128			6,88/m
Alu-Rol Extreme 320 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, braun, schwarz)	160			8,50/m
Alu-Rol-Vario 280-340 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, schwarz)	192			12,40/m
Firstlattenhalter Basic 40 mm				3,42/St.
Firstlattenhalter Universal 50 mm, höhenverstellbar				9,00/St.
<b>Pult</b>				
<b>Pulldachfirst (2,4 Stück/m)</b>				
Pultanfang/-Endscheibe		14,40	14,80	
Firstklammer Pulldachfirst (Mindesteinheit 50 Stück)				1,89/St.
<b>Sonstiges Flächenzubehör</b>				
Lüfterziegel mit PVC-Gitter (LQ = 28,0 cm <sup>2</sup> )	180	28,20	29,20	
Flächenziegel, längshalb (DB 11,2 cm)		9,35	9,45	



Ortgangziegel, links



Ortgangziegel, rechts



Firstanschluss-Lüfterziegel



Firstanschluss-Lüfter-Ortgangziegel, links



Firstanschluss-Lüfter-Ortgangziegel, rechts



First Nr. 41, halbrund



First Nr. 42, Falzfirst



Walmkappe Universal Nr. 41 (dreiaxsig)

\* durchgefärbt

## Formziegel/Technisches Zubehör

	Preise in € pro Stück		
	Naturrot	Engobe	Zubehör aus Metall und Kunststoff
<b>Dachdurchgang</b>			
Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (geschlossene Kappe)	252,30	258,70	
Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (offene Kappe)	252,30	258,70	
Dachlüfter Ton, NW 150 mm*	311,70	319,60	
Thermen Durchgangziegel Ton, NW 110 mm* (bei Bestellung Dachneigung angeben, DN ≤ 50°)	276,60	283,90	
Thermen Durchgangziegel Ton, NW 125 mm* (bei Bestellung Dachneigung angeben, DN ≤ 50°)	276,60	283,90	
Antennensystem Ton (inkl. Manschette, einsetzbar für Antennenmast Ø ≤ 60 mm und DN ≤ 55°, andere DN auf Anfrage)	162,30	166,60	
<b>Dachbehebungssysteme Aluminium</b>			
Alu-Grundplatte			66,90/St.
Alu-Standrost 80 cm, 2 Grundplatten erforderlich			229,90/St.
Alu-Kurzrost 46 cm, 2 Grundplatten erforderlich			162,90/St.
Alu-Steigtritt, 1 Grundplatte erforderlich			66,00/St.
<b>Schneeschutzsysteme Aluminium</b>			
Alu-Grundplatte			66,90/St.
Alu-Schneefanggitter, 3,0 m			75,80/St.
Alu-Schneefanghalter, 1 Grundplatte erforderlich			30,30/St.
Alu-Rundholzhalter, 1 Grundplatte erforderlich			30,30/St.
Metall-Schneefangnase, Paket = 60 Stück (rot, braun, schwarz), weitere Farben: Lieferzeit und Preis auf Anfrage			1,58/St.
<b>Solarsysteme</b>			
Alu-Grundplatte			66,90/St.
Alu-Solarträger, 1 Grundplatte erforderlich			47,60/St.
Solar-Durchgangziegel Ton (inkl. Dichtungsmanschette), Ø ca. 65 mm	168,70	173,00	
<b>Sonstiges Zubehör</b>			
Sturmfix 2.0 (Paket = 50 Stück), mit Torxbit			65,00/P.
Sturmfix 2.0 (Paket = 250 Stück), mit Torxbit			310,10/P.
Kaltengobe, 0,5 l		46,90	
<b>Wand- und Kaminanschlussysteme</b>			
Koraflex Wand- und Kaminanschlussrolle, 320 mm, Rolle 5 m (rot, braun, grau, schwarz)			17,54/m
Koraflex Plus Wand- und Kaminanschlussrolle, 300 mm, Rolle 5 m (rot, braun, grau, schwarz)			25,60/m
Koraflex Abschlussleiste 1.500 x 74 mm (rot, schwarz)			8,90/St.



Pultdachfirst



Lüfterziegel



Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (geschlossene Kappe)



Antennensystem Ton (inkl. Manschette)



Solar-Durchgangziegel Ton (inkl. Dichtungsmanschette), Ø ca. 65 mm



Sturmfix 2.0

\* Lieferzeit auf Anfrage

## Koramic Tondachziegel Hohlfalzziegel

### 13 Cavus 13



Bedarf/m <sup>2</sup> in Stück (ca.): 12,9-13,7 Decklänge cm (ca.): 33,7 – 35,9 Mittl. Deckbreite cm (ca.): 21,6 Regeldachneigung: 18° Paletteninhalt (Stück): 240 Palettengewicht kg (ca.): 920	<b>Flächenziegel</b>		<b>Preise in € pro 1.000 Stück</b>
	<b>Naturrot</b>	naturrot	<b>1.550,-</b>
	<b>Engobe</b>	rot engobiert, anthrazit	<b>1.600,-</b>

### Formziegel/Technisches Zubehör

	Preise in € pro Stück			Zubehör aus Metall und Kunststoff
	Stück/ Palette	Naturrot	Engobe	
<b>Ortgänge</b>				
Ortgangziegel, links, rechts (2,8 Stück/m)	42	25,00	25,70	Ortgangziegel, links
Doppelwulstziegel (2,8 Stück/m)	72	21,90	22,50	Ortgangziegel, rechts
<b>Firstanschluss</b>				
Firstanschluss-Lüfterziegel	84	8,65	8,85	Firstanschluss-Lüfterziegel
Firstanschluss-Lüfter-Ortgangziegel, links, rechts		31,40	32,10	
<b>First- und Gratsysteme</b>				
<b>First Nr. 1, halbrund (2,8 Stück/m)</b>	54	15,50	15,90	First Nr. 1, halbrund
First-Anfang-/-Endziegel		31,70	32,40	
Gratanfänger		31,80	32,50	Firstanschluss-Lüfter-Ortgangziegel, links
Tonfirstscheibe		16,10	16,40	
Tonfirstscheibe mit Jahreszahl*		32,00	32,80	
Schmuckfirstscheibe*		75,80	77,70	
Walmkappe Universal Nr. 1 (dreiachsig)		208,60	214,00	Firstanschluss-Lüfter-Ortgangziegel, rechts
Schraubsystem für First Nr. 1 (42 Edelstahlstifte, 42 Schrauben mit Torxkopf und Dichtung, 1 Torxbit)				
Firstklammer Nr. 1 (Mindesteinheit 50 Stück)				1,89/St.
Grat- und Kehlklammer				1,77/St.
Flexi-Rol 320 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, schwarz)	128			6,88/m
Alu-Rol Extreme 320 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, schwarz)	160			8,50/m
Alu-Rol-Vario 280-340 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, schwarz)	192			12,40/m
Firstlattenhalter Basic 40 mm				3,42/St.
Firstlattenhalter Universal 50 mm, höhenverstellbar				9,00/St.
<b>Pult</b>				
<b>Pultdachfirst (3,0 Stück/m)</b>	60	31,80	32,50	First Nr. 1, halbrund
Pultdach-Anfangziegel		48,10	49,30	
Pultdach-Endziegel		48,10	49,30	First-Anfang-/-Endziegel First Nr. 1
Firstklammer Pultdachfirst (Mindesteinheit 50 Stück)				
<b>Sonstiges Flächenzubehör</b>				
Lüfterziegel mit Gitter (LQ = 30,0 cm <sup>2</sup> )		29,60	30,10	
<b>Dachdurchgang</b>				
Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (geschlossene Kappe)		268,00	274,90	
Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (offene Kappe)		268,00	274,90	
Dachlüfter Ton, NW 150 mm*		329,40	337,70	
Thermen Durchgangziegel Ton, NW 110 mm* (bei Bestellung Dachneigung angeben, DN ≤ 50°)		276,80	284,20	
Thermen Durchgangziegel Ton, NW 125 mm* (bei Bestellung Dachneigung angeben, DN ≤ 50°)		276,80	284,20	
Antennensystem Ton (inkl. Manschette, einsetzbar für Antennemast Ø ≤ 60 mm und DN ≤ 55°, andere DN auf Anfrage)		167,30	171,80	

\* Lieferzeit auf Anfrage

## Formziegel/Technisches Zubehör

	Preise in € pro Stück		
	Naturrot	Engobe	Zubehör aus Metall und Kunststoff
<b>Dachbegehungssysteme Aluminium</b>			
Alu-Grundplatte			72,20/St.
Alu-Standrost 80 cm, 2 Grundplatten erforderlich			229,90/St.
Alu-Kurzrost 46 cm, 2 Grundplatten erforderlich			162,90/St.
Alu-Steigtritt, 1 Grundplatte erforderlich			66,00/St.
<b>Schneeschutzsysteme Aluminium</b>			
Alu-Grundplatte			72,20/St.
Alu-Schneefanggitter, 3,0 m			75,80/St.
Alu-Schneefanghalter, 1 Grundplatte erforderlich			30,30/St.
Alu-Rundholzhalter, 1 Grundplatte erforderlich			30,30/St.
Metall-Schneefangnase, Paket = 60 Stück (rot, schwarz), weitere Farben: Lieferzeit und Preis auf Anfrage			1,58/St.
<b>Solarsysteme</b>			
Alu-Grundplatte			72,20/St.
Alu-Solarträger, 1 Grundplatte erforderlich			47,60/St.
Solar-Durchgangsziegel Ton (inkl. Dichtungsmanschette), Ø ca. 65 mm	168,30	172,40	
<b>Sonstiges Zubehör</b>			
Sturmfix 2.0 (Paket = 50 Stück), mit Torxbit			65,00/P.
Sturmfix 2.0 (Paket = 250 Stück), mit Torxbit			310,10/P.
Kaltengobe, 0,5 l		46,90	
<b>Wand- und Kaminanschlussysteme</b>			
Koraflex Wand- und Kaminanschlussrolle, 320 mm, Rolle 5 m (rot, braun, grau, schwarz)			17,54/m
Koraflex Plus Wand- und Kaminanschlussrolle, 300 mm, Rolle 5 m (rot, braun, grau, schwarz)			25,60/m
Koraflex Abschlussleiste 1.500 x 74 mm (rot, schwarz)			8,90/St.



Walmkappe Universal Nr. 1 (dreiaxsig)



Pultdachfirst



Lüfterziegel



Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (geschlossene Kappe)



Antennensystem Ton (inkl. Manschette)



Solar-Durchgangsziegel Ton (inkl. Dichtungsmanschette), Ø ca. 65 mm



Auch für flachgeneigte Dächer  $\geq 10^\circ$ , in Kombination mit unseren Unterdachsystemen kein wasserdichtes Unterdach erforderlich. Weiterführende Informationen erhalten Sie mit unserem Unterdachplaner auf [www.wienerberger.de/tools/unterdachplaner.html](http://www.wienerberger.de/tools/unterdachplaner.html)








## Koramic Tondachziegel Doppelmuldenfalzziegel

### 12 Tradi 12



Bedarf/m <sup>2</sup> in Stück (ca.): 11,9–12,9 Decklänge cm (ca.): 33,3–36,3 Mittl. Deckbreite cm (ca.): 23,2 Regeldachneigung: 22° Paletteninhalt (Stück): 240 Palettengewicht kg (ca.): 1.010	<b>Flächenziegel</b>		<b>Preise in € pro 1.000 Stück</b>
	<b>Naturrot</b>	naturrot	<b>1.760,-</b>
	<b>Engobe</b>	rot engobiert, kupferbraun, anthrazit	<b>1.800,-</b>
	<b>Edelengobe</b>	edelkupfer	<b>2.070,-</b>

### Formziegel/Technisches Zubehör

	Preise in € pro Stück				Zubehör aus Metall und Kunststoff
	Stück/Palette	Naturrot	Engobe	Edelengobe	
<b>Ortgänge</b>					
Ortgangziegel, links, rechts (2,9 Stück/m)	56	20,60	20,90	24,00	 Ortgangziegel, links
Doppelwulstziegel (2,9 Stück/m)	56	19,40	19,90	23,00	 Ortgangziegel, rechts
<b>Firstanschluss</b>					
Firstanschluss-Lüfterziegel	112	8,10	8,25	9,60	 Firstanschluss-Lüfterziegel
Firstanschluss-Lüfter-Ortgangziegel, links, rechts	56	29,50	30,20	35,00	
<b>First- und Gratsysteme</b>					
<b>First Nr. 1, halbrund (2,8 Stück/m)</b>	54	15,50	15,90	18,20	 First Nr. 1, halbrund
First-Anfang-/-Endziegel		31,70	32,40	37,20	
Gratanfänger		31,80	32,50	37,40	 Firstanschluss-Lüfter-Ortgangziegel, links
Tonfirstscheibe		16,10	16,40	18,90	
Tonfirstscheibe mit Jahreszahl*		32,00	32,80	37,80	
Schmuckfirstscheibe*		75,80	77,70	89,40	
Walmkappe Universal Nr. 1 (dreiachsig)		208,60	214,00	246,10	
Schraubsystem für First Nr. 1 (42 Edelstahlstifte, 42 Schrauben mit Torxkopf und Dichtung, 1 Torxbit)				80,90/Set	
Firstklammer Nr. 1 (Mindesteinheit 50 Stück)				1,89/St.	
<b>First Nr. 2, Falzfirst (3,0 Stück/m)</b>	60	15,50	15,90	18,10	
First-Anfangziegel		33,40	34,20	39,50	
First-Endziegel		33,40	34,20	39,50	
Gratanfänger		32,70	33,60	38,60	
Tonfirstscheibe		16,10	16,40	18,90	
Tonfirstscheibe mit Jahreszahl*		32,00	32,80	37,80	
Schmuckfirstscheibe*		75,80	77,70	89,40	
Walmkappe Universal Nr. 2 (dreiachsig)		208,60	214,00	246,10	
Schraubsystem für First Nr. 2 (42 Edelstahlstifte, 42 Schrauben mit Torxkopf und Dichtung, 1 Torxbit)				80,90/Set	
Firstklammer Nr. 2 (Mindesteinheit 50 Stück)				1,89/St.	
Grat- und Kehlklammer				1,77/St.	
Flexi-Rol 320 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, braun, schwarz)	128			6,88/m	
Alu-Rol Extreme 320 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, braun, schwarz)	160			8,50/m	
Alu-Rol-Vario 280-340 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, schwarz)	192			12,40/m	
Firstlattenhalter Basic 40 mm				3,42/St.	
Firstlattenhalter Universal 50 mm, höhenverstellbar				9,00/St.	
<b>Pult</b>					
<b>Pultdachfirst (3,0 Stück/m)</b>	60	31,80	32,50	37,50	 Pultdachfirst
Pultdach-Anfangziegel		48,10	49,30	56,50	
Pultdach-Endziegel		48,10	49,30	56,50	
Firstklammer Pultdachfirst (Mindesteinheit 50 Stück)				1,89/St.	
<b>Sonstiges Flächenzubehör</b>					
Lüfterziegel mit Gitter (LQ = 15,0 cm <sup>2</sup> )	56	28,50	29,30	34,40	 Lüfterziegel mit Gitter
Flächenziegel, längshalb (DB 11,5 cm)	240	7,00	7,25	8,25	

\* Lieferzeit auf Anfrage

## Formziegel/Technisches Zubehör

	Preise in € pro Stück			
	Naturrot	Engobe	Edelengobe	Zubehör aus Metall und Kunststoff
<b>Dachdurchgang</b>				
Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (geschlossene Kappe)	237,80	243,90	280,60	
Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (offene Kappe)	237,80	243,90	280,60	
Dachlüfter Ton, NW 150 mm*	294,00	301,50	346,90	
Thermen Durchgangziegel Ton, NW 110 mm* (bei Bestellung Dachneigung angeben, DN ≤ 50°)	276,30	283,70	326,10	
Thermen Durchgangziegel Ton, NW 125 mm* (bei Bestellung Dachneigung angeben, DN ≤ 50°)	276,30	283,70	326,10	
Antennensystem Ton (inkl. Manschette, einsetzbar für Antennenmast Ø ≤ 60 mm und DN ≤ 55°, andere DN auf Anfrage)	171,40	175,50	202,10	
<b>Dachbegehungssysteme Aluminium</b>				
Alu-Grundplatte				66,90/St.
Alu-Standrost 80 cm, 2 Grundplatten erforderlich				229,90/St.
Alu-Kurzrost 46 cm, 2 Grundplatten erforderlich				162,90/St.
Alu-Steigtritt, 1 Grundplatte erforderlich				66,00/St.
<b>Schneeschutzsysteme Aluminium</b>				
Alu-Grundplatte				66,90/St.
Alu-Schneefanggitter, 3,0 m				75,80/St.
Alu-Schneefanghalter, 1 Grundplatte erforderlich				30,30/St.
Alu-Rundholzhalter, 1 Grundplatte erforderlich				30,30/St.
Metall-Schneefangnase, Paket = 60 Stück (rot, braun, schwarz), weitere Farben: Lieferzeit und Preis auf Anfrage				1,58/St.
<b>Solarsysteme</b>				
Alu-Grundplatte				66,90/St.
Alu-Solarträger, 1 Grundplatte erforderlich				47,60/St.
Solar-Durchgangziegel Ton (inkl. Dichtungsmanschette), Ø ca. 65 mm	166,60	170,80	196,50	
<b>Sonstiges Zubehör</b>				
Sturmfix 2.0 (Paket = 50 Stück), mit Torxbit				65,00/P.
Sturmfix 2.0 (Paket = 250 Stück), mit Torxbit				310,10/P.
Kaltengobe, 0,5 l		46,90	46,90	
Lichtziegel				53,20/St.
<b>Wand- und Kaminanschlussysteme</b>				
Koraflex Wand- und Kaminanschlussrolle, 320 mm, Rolle 5 m (rot, braun, grau, schwarz)				17,54/m
Koraflex Plus Wand- und Kaminanschlussrolle, 300 mm, Rolle 5 m (rot, braun, grau, schwarz)				25,60/m
Koraflex Abschlussleiste 1.500 x 74 mm (rot, schwarz)				8,90/St.



First Nr. 2,  
Falzfirst



First-Anfangziegel  
First Nr. 2



Pultdachfirst



Lüfterziegel



Sanitärlüfter-System  
Ton, NW 125 mm  
(inkl. Flexschlauch  
mit Reduzierung)  
(geschlossene Kappe)



Antennensystem Ton  
(inkl. Manschette)



Solar-Durchgangs-  
ziegel Ton (inkl.  
Dichtungsmanschette),  
Ø ca. 65 mm

Doppelmulden-  
falzziegel







\* Lieferzeit auf Anfrage

## 11 Mondo 11



Bedarf/m <sup>2</sup> in Stück (ca.): Decklänge cm (ca.): Mittl. Deckbreite cm (ca.): Regeldachneigung: Paletteninhalt (Stück): Palettengewicht kg (ca.):	<b>Flächenziegel</b>		Preise in € pro 1.000 Stück
	Naturrot	naturrot	
	Engobe	rot engobiert, kupferbraun, schwarz	1.650,- 1.670,-

### Formziegel/Technisches Zubehör

	Preise in € pro Stück			Zubehör aus Metall und Kunststoff
	Stück/Palette	Naturrot	Engobe	
<b>Ortgänge</b>				
Ortgangziegel, links, rechts (2,6 Stück/m)	36	21,40	22,00	
Doppelwulstziegel (2,6 Stück/m)	88	16,80	17,30	
<b>First- und Gratsysteme</b>				
<b>First Nr. 2, Falzfirst (3,0 Stück/m)</b>	60	15,50	15,90	
First-Anfangziegel		33,40	34,20	
First-Endziegel		33,40	34,20	
Gratanfänger		32,70	33,60	
Tonfirstscheibe		16,10	16,40	
Tonfirstscheibe mit Jahreszahl*		32,00	32,80	
Schmuckfirstscheibe*		75,80	77,70	
Walmkappe Universal Nr. 2 (dreiachsrig)		208,60	214,00	
Schraubsystem für First Nr. 2 (42 Edelstahlstifte, 42 Schrauben mit Torxkopf und Dichtung, 1 Torxbit)				80,90/Set
Firstklammer Nr. 2 (Mindesteinheit 50 Stück)				1,89/St.
Grat- und Kehlklammer				1,77/St.
Flexi-Rol 320 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, braun, schwarz)	128			6,88/m
Alu-Rol Extreme 320 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, braun, schwarz)	160			8,50/m
Alu-Rol-Vario 280-340 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, schwarz)	192			12,40/m
Firstplattenhalter Basic 40 mm				3,42/St.
Firstplattenhalter Universal 50 mm, höhenverstellbar				9,00/St.
<b>Pult</b>				
<b>Pultdachfirst (3,0 Stück/m)</b>	60	31,80	32,50	
Pultdach-Anfangziegel		48,10	49,30	
Pultdach-Endziegel		48,10	49,30	
Firstklammer Pultdachfirst (Mindesteinheit 50 Stück)				1,89/St.
<b>Sonstiges Zubehör</b>				
Lüfterziegel (LQ = 25,0 cm <sup>2</sup> )	80	26,20	27,00	
Flächenziegel, längshalb (DB 12,0 cm)	168	8,10	8,25	
<b>Dachdurchgang</b>				
Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (geschlossene Kappe)		237,80	243,90	
Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (offene Kappe)		237,80	243,90	
Dachlüfter Ton, NW 150 mm*		294,00	301,50	
Thermen Durchgangsziegel Ton, NW 110 mm* (bei Bestellung Dachneigung angeben, DN ≤ 50°)		276,30	283,70	
Thermen Durchgangsziegel Ton, NW 125 mm* (bei Bestellung Dachneigung angeben, DN ≤ 50°)		276,30	283,70	
Antennensystem Ton (inkl. Manschette, einsetzbar für Antennenmast Ø ≤ 60 mm und DN ≤ 55°, andere DN auf Anfrage)		171,40	175,50	



Ortgangziegel, rechts



First Nr. 2, Falzfirst



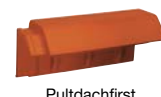
First-Anfangziegel First Nr. 2



Walmkappe Universal Nr. 2 (dreiachsrig)



Schraubsystem für First Nr. 2, Falzfirst



Pultdachfirst

\* Lieferzeit auf Anfrage



## Formziegel/Technisches Zubehör

	Preise in € pro Stück		
	Naturrot	Engobe	Zubehör aus Metall und Kunststoff
<b>Dachbegehungssysteme Aluminium</b>			
Alu-Grundplatte			66,90/St.
Alu-Standrost 80 cm, 2 Grundplatten erforderlich			229,90/St.
Alu-Kurzrost 46 cm, 2 Grundplatten erforderlich			162,90/St.
Alu-Steigtritt, 1 Grundplatte erforderlich			66,00/St.
<b>Schneeschutzsysteme Aluminium</b>			
Alu-Grundplatte			66,90/St.
Alu-Schneefanggitter, 3,0 m			75,80/St.
Alu-Schneefanghalter, 1 Grundplatte erforderlich			30,30/St.
Alu-Rundholzhalter, 1 Grundplatte erforderlich			30,30/St.
Metall-Schneefangnase, Paket = 60 Stück (rot, braun, schwarz), weitere Farben: Lieferzeit und Preis auf Anfrage			1,58/St.
<b>Solarsysteme</b>			
Alu-Grundplatte			66,90/St.
Alu-Solarträger, 1 Grundplatte erforderlich			47,60/St.
Solar-Durchgangsziegel Ton (inkl. Dichtungsmanschette), Ø ca. 65 mm	166,60	170,80	
<b>Sonstiges Zubehör</b>			
Sturmfix 2.0 (Paket = 50 Stück), mit Torxbit			65,00/P.
Sturmfix 2.0 (Paket = 250 Stück), mit Torxbit			310,10/P.
Kaltengobe, 0,5 l		46,90	
Lichtziegel			53,20/St.
<b>Wand- und Kaminanschlusssysteme</b>			
Koraflex Wand- und Kaminanschlussrolle, 320 mm, Rolle 5 m (rot, braun, grau, schwarz)			17,54/m
Koraflex Plus Wand- und Kaminanschlussrolle, 300 mm, Rolle 5 m (rot, braun, grau, schwarz)			25,60/m
Koraflex Abschlussleiste 1.500 x 74 mm (rot, schwarz)			8,90/St.



Flächenziegel, längshalb



Lüfterziegel



Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (geschlossene Kappe)



Antennensystem Ton (inkl. Manschette)



Solar-Durchgangsziegel Ton (inkl. Dichtungsmanschette), Ø ca. 65 mm



Sturmfix 2.0

Doppelmuldenfalzziegel

## 15 Mondo 15 S

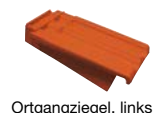
Kompatibel mit Doppelmuldenfalzziegel Mondo 15 und für Einzelaustausch mit Doppelmuldenfalzziegel Tradi 15



	Flächenziegel	Preise in € pro 1.000 Stück	
		Naturrot	Engobe
Bedarf/m <sup>2</sup> in Stück (ca.):	14,4 – 15,2		
Decklänge cm (ca.):	32,4 – 34,2		
Mittl. Deckbreite cm (ca.):	20,3		
Regeldachneigung:	25°/30°*		
Paletteninhalt (Stück):	300		
Palettengewicht kg (ca.):	990		
	Naturrot	naturrot	1.650,-
	Engobe	rot engobiert, kupferbraun, schwarz	1.670,-

### Formziegel/Technisches Zubehör

	Preise in € pro Stück		
	Stück/ Palette	Naturrot	Engobe
<b>Ortgänge</b>			
Ortgangziegel, links, rechts (3,0 Stück/m)	48	20,90	21,40
<b>First- und Gratsysteme</b>			
<b>First Nr. 1, halbrund (2,8 Stück/m)</b>	60	15,50	15,90
First-Anfang-/Endziegel		31,70	32,40
Gratanfänger		31,80	32,50
Tonfirstscheibe		16,10	16,40
Tonfirstscheibe mit Jahreszahl**		32,00	32,80
Schmuckfirstscheibe**		75,80	77,70
Walmkappe Universal Nr. 1 (dreiaxsig)		208,60	214,00
Schraubensystem für First Nr. 1 (42 Edelstahlstifte, 42 Schrauben mit Torxkopf und Dichtung, 1 Torxbit)			80,90/Set
Firstklammer Nr. 1 (Mindesteinheit 50 Stück)			1,89/St.
<b>First Nr. 2, Falzfirst (3,0 Stück/m)</b>	60	15,50	15,90
First-Anfangziegel		33,40	34,20
First-Endziegel		33,40	34,20
Gratanfänger		32,70	33,60
Tonfirstscheibe		16,10	16,40
Tonfirstscheibe mit Jahreszahl**		32,00	32,80
Schmuckfirstscheibe**		75,80	77,70
Walmkappe Universal Nr. 2 (dreiaxsig)		208,60	214,00
Schraubensystem für First Nr. 2 (42 Edelstahlstifte, 42 Schrauben mit Torxkopf und Dichtung, 1 Torxbit)			80,90/Set
Firstklammer Nr. 2 (Mindesteinheit 50 Stück)			1,89/St.
Grat- und Kehlklammer			1,77/St.
Flexi-Rol 320 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, braun, schwarz)	128		6,88/m
Alu-Rol Extreme 320 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, braun, schwarz)	160		8,50/m
Alu-Rol-Vario 280-340 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, schwarz)	192		12,40/m
Firstlattenhalter Basic 40 mm			3,42/St.
Firstlattenhalter Universal 50 mm, höhenverstellbar			9,00/St.
<b>Pult</b>			
<b>Pultdachfirst (3,0 Stück/m)</b>	60	31,80	32,50
Pultdach-Anfangziegel		48,10	49,30
Pultdach-Endziegel		48,10	49,30
Firstklammer Pultdachfirst (Mindesteinheit 50 Stück)			1,89/St.
<b>Sonstiges Flächenzubehör</b>			
Lüfterziegel (LQ = 22,0 cm <sup>2</sup> )	100	26,20	27,00
Gaubenlüfter (LQ = 40,0 cm <sup>2</sup> )	64	26,20	27,00
Flächenziegel, längshalb (DB 10,2 cm)	224	7,00	7,25



Ortgangziegel, links



Ortgangziegel, rechts



First Nr. 1, halbrund



First-Anfang-/Endziegel First Nr. 1



Walmkappe Universal Nr. 1 (dreiaxsig)



First Nr. 2, Falzfirst



First-Anfangziegel First Nr. 2

\* bei Verlegung in Reihe \*\* Lieferzeit auf Anfrage

## Formziegel/Technisches Zubehör

	Preise in € pro Stück		
	Naturrot	Engobe	Zubehör aus Metall und Kunststoff
<b>Dachdurchgang</b>			
Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (geschlossene Kappe)	237,80	243,90	
Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (offene Kappe)	237,80	243,90	
Dachlüfter Ton, NW 150 mm*	294,00	301,50	
Thermen Durchgangsziegel Ton, NW 110 mm* (bei Bestellung Dachneigung angeben, DN ≤ 50°)	276,30	283,70	
Thermen Durchgangsziegel Ton, NW 125 mm* (bei Bestellung Dachneigung angeben, DN ≤ 50°)	276,30	283,70	
Antennensystem Ton (inkl. Manschette, einsetzbar für Antennenmast Ø ≤ 60 mm und DN ≤ 55°, andere DN auf Anfrage)	171,40	175,50	
<b>Dachbegehungssysteme Aluminium</b>			
Alu-Grundplatte			66,90/St.
Alu-Standrost 80 cm, 2 Grundplatten erforderlich			229,90/St.
Alu-Kurzrost 46 cm, 2 Grundplatten erforderlich			162,90/St.
Alu-Steigtritt, 1 Grundplatte erforderlich			66,00/St.
<b>Schneeschutzsysteme Aluminium</b>			
Alu-Grundplatte			66,90/St.
Alu-Schneefanggitter, 3,0 m			75,80/St.
Alu-Schneefanghalter, 1 Grundplatte erforderlich			30,30/St.
Alu-Rundholzhalter, 1 Grundplatte erforderlich			30,30/St.
Metall-Schneefangnase, Paket = 60 Stück (rot, braun, schwarz), weitere Farben: Lieferzeit und Preis auf Anfrage			1,58/St.
<b>Solarsysteme</b>			
Alu-Grundplatte			66,90/St.
Alu-Solarträger, 1 Grundplatte erforderlich			47,60/St.
Solar-Durchgangsziegel Ton (inkl. Dichtungsmanschette), Ø ca. 65 mm	166,60	170,80	
<b>Sonstiges Zubehör</b>			
Sturmfix 2.0 (Paket = 50 Stück), mit Torxbit			65,00/P.
Sturmfix 2.0 (Paket = 250 Stück), mit Torxbit			310,10/P.
Kaltengobe, 0,5 l		46,90	
Lichtziegel			53,20/St.
<b>Wand- und Kaminanschlusssysteme</b>			
Koraflex Wand- und Kaminanschlussrolle, 320 mm, Rolle 5 m (rot, braun, grau, schwarz)			17,54/m
Koraflex Plus Wand- und Kaminanschlussrolle, 300 mm, Rolle 5 m (rot, braun, grau, schwarz)			25,60/m
Koraflex Abschlussleiste 1.500 x 74 mm (rot, schwarz)			8,90/St.



Walmkappe Universal Nr. 2 (dreieckig)



Pultdachfirst



Lüfterziegel



Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (geschlossene Kappe)



Antennensystem Ton (inkl. Manschette)



Solar-Durchgangsziegel Ton (inkl. Dichtungsmanschette), Ø ca. 65 mm



Sturmfix 2.0

Doppelmuldenfalzziegel

\* Lieferzeit auf Anfrage

## Koramic Tondachziegel Romanische Ziegel

### 14 Karthago 14



Bedarf/m <sup>2</sup> in Stück (ca.): 13,9–14,5 Decklänge cm (ca.): 33,0–34,5 Mittl. Deckbreite cm (ca.): 20,9 Regeldachneigung: 22° Paletteninhalt (Stück): 200 Palettengewicht kg (ca.): 790	<b>Flächenziegel</b>		<b>Preise in € pro 1.000 Stück</b>
	<b>Naturrot</b>	naturrot	<b>2.530,-</b>
	<b>Antik</b>	toskana, sahara	<b>2.970,-</b>

### Formziegel/Technisches Zubehör

	Preise in € pro Stück			Zubehör aus Metall und Kunststoff
	Stück/Palette	Naturrot	Antik	
<b>Ortgänge</b>				
Ortgangziegel, links, rechts (3,0 Stück/m), mit kurzem Ortgangschenkel	42	19,30	22,70	
Ortgangbrett, ca. 112 x 345 x 21 mm	54	4,78	5,60	
Doppelwulstziegel (3,0 Stück/m)	56	18,80	22,30	
<b>Firstanschluss</b>				
Firstanschluss-Lüfterziegel (LQ = 10,0 cm <sup>2</sup> )	100	13,10	15,60	
Firstanschluss-Lüfter-Ortgangziegel, links, rechts, mit kurzem Ortgangschenkel		18,80	22,30	
Ortgangbrett, ca. 112 x 345 x 21 mm	54	4,78	5,60	
<b>First- und Gratsysteme</b>				
<b>Karthago-First, halbrund (2,5 Stück/m)</b>				
First-Anfang-/Endziegel		33,40	39,30	
First-Anfang-/Endscheibe (innenliegend)		20,50	37,10	
Walmkappe Universal Karthago-First (dreiaxsig)		208,60	267,60	
Walmkappe Universal Karthago-First (vierachsig)*		447,00	500,60	
Gratanfänger		33,10	38,70	
Firstklammer Karthago-First (Mindesteinheit 50 Stück)				1,89/St.
Grat- und Kehlklammer				1,77/St.
Flexi-Rol 320 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot)	128			6,88/m
Alu-Rol Extreme 370 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, antik)	160			11,32/m
Alu-Rol-Vario 280-340 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot)	192			12,40/m
Firstlattenhalter Basic 40 mm				3,42/St.
Firstlattenhalter Universal 50 mm, höhenverstellbar				9,00/St.
<b>Pult</b>				
<b>Pultdachfirst (3,0 Stück/m)</b>				
Pultdach-Anfangziegel		48,10	61,40	
Pultdach-Endziegel		48,10	61,40	
Firstklammer Pultdachfirst (Mindesteinheit 50 Stück)				1,89/St.
<b>Sonstiges Flächenzubehör</b>				
Lüfterziegel mit Gitter (LQ = 30,0 cm <sup>2</sup> )		29,90	34,80	
<b>Traufsysteme</b>				
Traubziegel	54	13,40	16,20	
Traubziegel-Ortgangziegel, links, rechts, mit kurzem Ortgangschenkel		22,70	26,90	
Ortgangbrett, ca. 112 x 345 x 21 mm	54	4,78	5,60	
Traubziegel-Doppelwulstziegel		24,40	28,70	

\* Lieferzeit auf Anfrage

## Formziegel/Technisches Zubehör

	Preise in € pro Stück		
	Naturrot	Antik	Zubehör aus Metall und Kunststoff
<b>Dachdurchgang</b>			
Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (geschlossene Kappe)	259,50	305,40	
Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (offene Kappe)	259,50	305,40	
Dachlüfter Ton, NW 150 mm*	325,10	382,60	
Thermen Durchgangsziegel Ton, NW 110 mm* (bei Bestellung Dachneigung angeben, DN ≤ 50°)	301,10	354,10	
Thermen Durchgangsziegel Ton, NW 125 mm* (bei Bestellung Dachneigung angeben, DN ≤ 50°)	301,10	354,10	
Antennensystem Ton (inkl. Manschette, einsetzbar für Antennenmast Ø ≤ 60 mm und DN ≤ 55°, andere DN auf Anfrage)	183,10	215,30	
<b>Dachbehebungssysteme Aluminium</b>			
Alu-Grundplatte			72,20/St.
Alu-Standrost 80 cm, 2 Grundplatten erforderlich			229,90/St.
Alu-Kurzrost 46 cm, 2 Grundplatten erforderlich			162,90/St.
Alu-Steigtritt, 1 Grundplatte erforderlich			66,00/St.
<b>Schneeschutzsysteme Aluminium</b>			
Alu-Grundplatte			72,20/St.
Alu-Schneefanggitter, 3,0 m			75,80/St.
Alu-Schneefanghalter, 1 Grundplatte erforderlich			30,30/St.
Alu-Rundholzhalter, 1 Grundplatte erforderlich			30,30/St.
Metall-Schneefangnase, Paket = 60 Stück (rot, braun), weitere Farben: Lieferzeit und Preis auf Anfrage			1,58/St.
<b>Solarsysteme</b>			
Alu-Grundplatte			72,20/St.
Alu-Solarträger, 1 Grundplatte erforderlich			47,60/St.
Solar-Durchgangsziegel Ton (inkl. Dichtungsmanschette), Ø ca. 65 mm	183,30	215,50	
<b>Sonstiges Zubehör</b>			
Sturmfix 2.0 (Paket = 50 Stück), mit Torxbit			65,00/P.
Sturmfix 2.0 (Paket = 250 Stück), mit Torxbit			310,10/P.
Kaltengobe, 0,5 l		46,90	
<b>Wand- und Kaminanschlussysteme</b>			
Koraflex Wand- und Kaminanschlussrolle, 320 mm, Rolle 5 m (rot, braun, grau, schwarz)			17,54/m
Koraflex Plus Wand- und Kaminanschlussrolle, 300 mm, Rolle 5 m (rot, braun, grau, schwarz)			25,60/m
Koraflex Abschlussleiste 1.500 x 74 mm (rot, schwarz)			8,90/St.



Walmkappe Universal  
Karthago-First  
(dreiachsrig)



Pultdachfirst



Lüfterziegel



Sanitärlüfter-System  
Ton, NW 125 mm  
(inkl. Flexschlauch  
mit Reduzierung)  
(geschlossene Kappe)



Antennensystem Ton  
(inkl. Manschette)



Solar-Durchgangs-  
ziegel Ton  
(inkl. Dichtungsmanschette),  
Ø ca. 65 mm



Sturmfix 2.0



Bunzlauer Biber  
Rundschnitt 18 x 38

**konvex**



Bedarf/m <sup>2</sup> in Stück (ca.): 34,0–38,0 Größe cm (ca.): 18,0 x 38,0 x 1,2 Regeldachneigung: 30° Paletteninhalt (Stück): 540 Palettengewicht kg (ca.): 890	<b>Flächenziegel</b>		<b>Preise in € pro 1.000 Stück</b>
	<b>Naturrot</b>	naturrot	<b>500,-</b>
	<b>Engobe</b>	rot engobiert, kupfer, anthrazit, braun	<b>540,-</b>
	<b>Edelengobe</b>	edelklinkerrot, edelschwarz	<b>970,-</b>
	<b>Antik</b>	altstadtfarben	<b>720,-</b>

**Formziegel/Technisches Zubehör**

	Preise in € pro Stück					Zubehör aus Metall und Kunststoff
	Stück / Palette	Naturrot	Engobe	Edelengobe	Antik	
<b>Ortgänge</b>						
<b>Ortgangziegel (3er)</b>						
Ortgangziegel 1/2, links, rechts (mit Aufkantung; 3,0 Stück/m)		19,40	21,40	23,40	24,40	
<b>First- und Gratsysteme</b>						
<b>First Nr. 1, Bunzlau, halbrund (3,0 Stück/m)</b>	48	15,50	17,00	18,60	19,30	
First-Anfang-/Endziegel		31,10	34,20	37,40	38,80	
Gratanfänger		29,20	32,10	35,10	36,50	
Tonfirstscheibe		16,10	16,40	18,90	20,70	
Walmkappe Universal Nr. 1 (dreiaxsig)		214,00	235,50	256,80	267,60	
Firstklammer Nr. 1 (Mindesteinheit 50 Stück)						1,89/St.
<b>First Nr. 3, Bunzlau, konisch (3,0 Stück/m)</b>	72	14,80	16,30	17,60	18,30	
First-Anfangziegel		28,20	31,10	33,80	35,20	
First-Endziegel		28,20	31,10	33,80	35,20	
Gratanfänger		29,20	32,10	35,10	36,50	
Tonfirstscheibe		16,10	16,40	18,90	20,70	
Walmkappe Universal Nr. 3 (dreiaxsig)		214,00	235,50	256,80	267,60	
Firstklammer Nr. 3 (Mindesteinheit 50 Stück)						1,89/St.
Grat- und Kehlklammer						1,77/St.
Flexi-Rol 220 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, braun, schwarz)	192					6,52/m
Alu-Rol Extreme 210 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, schwarz)	192					7,68/m
Firstlattenhalter Basic 40 mm						3,42/St.
Firstlattenhalter Universal 50 mm, höhenverstellbar						9,00/St.
<b>Mörtelfirst (3,0 Stück/m)</b>	120	15,50				
First-Anfangziegel		32,40				
First-Endziegel		32,40				
<b>Pult</b>						
<b>Pulldachfirst (2,5 Stück/m)</b>	50	29,90	33,70	35,20		
Pulldach-Anfangziegel		48,10	49,30	56,50		
Pulldach-Endziegel		48,10	49,30	56,50		



Ortgangziegel 1/2, links (mit Aufkantung)



Ortgangziegel 1/2, rechts (mit Aufkantung)



First Nr. 1, Bunzlau, halbrund



First Nr. 3, Bunzlau, konisch

## Bunzlauer Biber Rundschnitt 18 x 38

**konvex**



Bedarf/m <sup>2</sup> in Stück (ca.): 34,0–38,0 Größe cm (ca.): 18,0 x 38,0 x 1,2 Regeldachneigung: 30° Paletteninhalt (Stück): 540 Palettengewicht kg (ca.): 890	<b>Flächenziegel</b>		<b>Preise in € pro 1.000 Stück</b>
	<b>Naturrot</b>	naturrot	<b>500,-</b>
	<b>Engobe</b>	rot engobiert, kupfer, anthrazit, braun	<b>540,-</b>
	<b>Edelengobe</b>	edelklinkerrot, edelschwarz	<b>970,-</b>
	<b>Antik</b>	altstadtfarben	<b>720,-</b>

### Formziegel/Technisches Zubehör

	Preise in € pro Stück					Zubehör aus Metall und Kunststoff
	Stück/ Palette	Naturrot	Engobe	Edelengobe	Antik	
<b>Sonstiges Flächenzubehör</b>						
Rillenlüfter Fläche (LQ = 10,0 cm <sup>2</sup> )		7,15	7,80	9,35	9,60	
Rillenlüfter Firstplatte (LQ = 10,0 cm <sup>2</sup> )		7,15	7,80	9,35	9,60	
Standardlüfter (Froschmaullüfter), LQ = 25,0 cm <sup>2</sup>		21,80	23,90	26,10	27,30	
Biber längshalb, links, rechts	540/540	1,42	1,55	1,68	1,75	
Biber 3/4	640	3,57	3,65	3,72	3,80	
Biber 1 1/4		2,88	3,17	3,43	3,57	
Firstplatte	540	1,68	1,89	2,05	2,11	
Unterläufer*		6,35				
<b>Traufsysteme</b>						
Traufplatte	540	1,68	1,89	2,05	2,11	
<b>Dachdurchgang</b>						
Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (geschlossene Kappe)		229,80	252,80	275,80	287,10	
Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (offene Kappe)		229,80	252,80	275,80	287,10	
Dachlüfter Ton, NW 150 mm*		269,40	296,30	323,30	336,80	
Thermen-Durchgangziegel Ton, NW 110 mm* (bei Bestellung Dachneigung angeben, DN ≤ 50°)		253,10	278,30	303,70	316,30	
Thermen-Durchgangziegel Ton, NW 125 mm* (bei Bestellung Dachneigung angeben, DN ≤ 50°)		253,10	278,30	303,70	316,30	
Antennensystem Ton (inkl. Manschette, einsetzbar für Antennenmast Ø ≤ 60 mm und DN ≤ 55°, andere DN auf Anfrage)		153,20	168,50	183,70	191,50	
<b>Dachbegehungssysteme Aluminium (rot, braun, schwarz)</b>						
Alu-Grundplatte						66,90/St.
Alu-Standrost 80 cm, 2 Grundplatten erforderlich						229,90/St.
Alu-Kurzrost 46 cm, 2 Grundplatten erforderlich						162,90/St.
Alu-Steigtritt, 1 Grundplatte erforderlich						66,00/St.



Rillenlüfter Fläche



Standardlüfter (Froschmaullüfter)



Biber 3/4



Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (geschlossene Kappe)

\* Lieferzeit auf Anfrage



## Formziegel/Technisches Zubehör

	Preise in € pro Stück					Zubehör aus Metall und Kunststoff
	Stück / Palette	Naturrot	Engobe	Edelengobe	Antik	
<b>Schneeschutzsysteme Aluminium (rot, braun, schwarz)</b>						
Alu-Grundplatte						66,90/St.
Alu-Schneefanggitter, 3,0 m						75,80/St.
Alu-Schneefanghalter, 1 Grundplatte erforderlich						30,30/St.
Alu-Rundholzhalter, 1 Grundplatte erforderlich						30,30/St.
Metall-Schneefangnase, Paket = 60 Stück (rot, braun, schwarz), weitere Farben: Lieferzeit und Preis auf Anfrage						1,58/St.
<b>Solarsystem</b>						
Solar-Durchgangsziegel Ton (inkl. Dichtungsmanschette), Ø ca. 65 mm		134,40	147,60	161,10	167,80	
<b>Sonstiges Zubehör</b>						
Sturmklammer, Lattung 30 x 50 mm (Mindesteinheit = 200 Stück) oder 40 x 60 mm (Mindesteinheit = 100 Stück)						0,89/St.
Zusatzklammer für Kronendeckung, Lattung 30 x 50 und 40 x 60 mm (Mindesteinheit = 250 Stück)						1,39/St.
Kaltengobe, 0,75 l			51,40	51,40		
<b>Wand- und Kaminanschlussysteme</b>						
Koraflex Wand- und Kaminanschlussrolle, 320 mm, Rolle 5 m (rot, braun, grau, schwarz)						17,54/m
Koraflex Plus Wand- und Kaminanschlussrolle, 300 mm, Rolle 5 m (rot, braun, grau, schwarz)						25,60/m
Koraflex Abschlussleiste 1.500 mm x 74 mm (rot, schwarz)						8,90/St.



Antennensystem Ton (inkl. Manschette)



Solar-Durchgangsziegel Ton (inkl. Dichtungsmanschette), Ø ca. 65 mm

## Bunzlauer Biber Segmentschnitt, Berliner Biber

**konvex**



		<b>Flächenziegel</b>		Preise in € pro 1.000 Stück
<b>Segmentschnitt 18 x 38</b>				
Größe cm (ca.):	18,0 x 38,0 x 1,2	<b>Naturrot</b>	naturrot	500,-
Regeldachneigung:	30°	<b>Engobe</b>	rot engobiert, anthrazit	540,-
Paletteninhalt (Stück):	540			
Palettengewicht kg (ca.):	890			
<b>Segmentschnitt (3 Rippen)</b>				
Größe cm (ca.):	18,0 x 38,0 x 1,2	<b>Naturrot</b>	naturrot	500,-
Regeldachneigung:	30°	<b>Engobe</b>	rot engobiert, anthrazit	540,-
Paletteninhalt (Stück):	540			
Palettengewicht kg (ca.):	890			
<b>Berliner Biber (Segmentschnitt, 3 Rippen)</b>				
Größe cm (ca.):	15,5 x 38,0 x 1,2	<b>Naturrot</b>	naturrot	520,-
Regeldachneigung:	30°	<b>Engobe</b>	rot engobiert, anthrazit, braun*	560,-
Paletteninhalt (Stück):	720	<b>Edelengobe</b>	edelklinkerrot*	1.010,-
Palettengewicht kg (ca.):	1.040			

## Formziegel/Technisches Zubehör

	Preise in € pro Stück				Zubehör aus Metall und Kunststoff
	Stück/ Palette	Naturrot	Engobe	Edelengobe*	
<b>Ortgänge</b>					
<b>Ortgangziegel (3er)</b>					
Ortgangziegel 1/2, links, rechts (mit Aufkantung; 3,0 Stück/m)	200	19,80	21,80	23,70	
<b>First- und Gratsysteme</b>					
<b>First Nr. 1, Bunzlau, halbrund (3,0 Stück/m)</b>					
First-Anfangziegel/-Endziegel		31,10	34,20	37,40	
Gratanfänger		29,20	32,10	35,10	
Tonfirstscheibe		16,10	16,40	18,90	
Walmkappe Universal Nr. 1 (dreiachsig)		214,00	235,50	256,80	
Firstklammer Nr. 1 (Mindesteinheit 50 Stück)					1,89/St.
<b>First Nr. 3, Bunzlau, konisch (3,0 Stück/m)</b>					
First-Anfangziegel		28,20	31,10	33,80	
First-Endziegel		28,20	31,10	33,80	
Gratanfänger		29,20	32,10	35,10	
Tonfirstscheibe		16,10	16,40	18,90	
Walmkappe Universal Nr. 3 (dreiachsig)		214,00	235,50	256,80	
Firstklammer Nr. 3 (Mindesteinheit 50 Stück)					1,89/St.
Grat- und Kehlkammer					1,77/St.
Flexi-Rol 220 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, braun, schwarz)	192				6,52/m
Alu-Rol Extreme 210 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, schwarz)	192				7,68/m
Firstlattenhalter Basic 40 mm					3,42/St.
Firstlattenhalter Universal 50 mm, höhenverstellbar					9,00/St.
<b>Pult</b>					
<b>Pulldachfirst (2,5 Stück/m)</b>					
Pulldach-Anfangziegel		48,10	49,30	56,50	
Pulldach-Endziegel		48,10	49,30	56,50	

\* Lieferzeit auf Anfrage

## Formziegel/Technisches Zubehör

	Preise in € pro Stück				
	Stück/ Palette	Naturrot	Engobe	Edel- engobe**	Zubehör aus Metall und Kunststoff
<b>Sonstiges Flächenzubehör</b>					
Rillnlüfter Fläche*** (LQ = 10,0 / 8,5* cm <sup>2</sup> )		7,15	7,80	9,35	
Rillnlüfter Firstplatte*** (LQ = 10,0 / 8,5* cm <sup>2</sup> )		7,15	7,80	9,35	
Standardlüfter*** (Froschmaullüfter), LQ = 25,0 / 20,0* cm <sup>2</sup>		21,80	23,90	26,10	
Biber längshalb, links, rechts	480/480	1,39	1,54	1,65	
Biber 3/4		3,36	3,57	3,76	
Biber 1 1/4	640	2,88	3,17	3,43	
Firstplatte	480	1,68	1,89	2,05	
Unterläufer**, ***		6,35			
<b>Traufsysteme</b>					
Traufplatte	480	1,68	1,89	2,05	
<b>Dachdurchgang</b>					
Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (geschlossene Kappe)		229,80	252,80	275,80	
Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (offene Kappe)		229,80	252,80	275,80	
Dachlüfter Ton, NW 150 mm**		269,40	296,30	323,30	
Thermen Durchgangsziegel Ton, NW 110 mm** (bei Bestellung Dachneigung angeben, DN ≤ 50°)		253,10	278,30	303,70	
Thermen Durchgangsziegel Ton, NW 125 mm** (bei Bestellung Dachneigung angeben, DN ≤ 50°)		253,10	278,30	303,70	
Antennensystem Ton (inkl. Manschette, einsetzbar für Antennenmast Ø ≤ 60 mm und DN ≤ 55°, andere DN auf Anfrage)		153,20	168,50	183,70	
<b>Sonstiges Zubehör</b>					
Sturmklammer, Lattung 30 x 50 mm (Mindesteinheit = 200 Stück) oder 40 x 60 mm (Mindesteinheit = 100 Stück)					0,89/St.



Sanitärlüfter-System  
Ton, NW 125 mm  
(inkl. Flexschlauch mit  
Reduzierung)  
(geschlossene Kappe)



Antennensystem Ton  
(inkl. Manschette)

\* Berliner Biber (Segmentschnitt, 3 Rippen) \*\* Lieferzeit auf Anfrage \*\*\* Segmentschnitt 18 x 38 und Berliner Biber (Segmentschnitt, 3 Rippen)

## Bunzlauer Biber Gotikschnitt, Sechseckschnitt

		<b>Flächenziegel</b>		Preise in € pro 1.000 Stück
<b>Gotikschnitt, Sechseckschnitt</b>		<b>Naturrot</b>	naturrot	<b>760,-</b>
Größe cm (ca.):	18,0 x 40,0 x 1,2			
Regeldachneigung:	30°			
Paletteninhalt (Stück):	540			
Palettengewicht kg (ca.):	950			

### Formziegel/Technisches Zubehör

	Preise in € pro Stück		
	Stück/ Palette	Naturrot	Zubehör aus Metall und Kunststoff
<b>First- und Gratsysteme</b>			
<b>First Nr. 1, Bunzlau, halbrund (3,0 Stück/m)</b>	48	15,50	
First-Anfangziegel/-Endziegel		31,10	
Gratanfänger		29,20	
Tonfirstscheibe		16,10	
Walmkappe Universal Nr. 1 (dreiachsig)		214,00	
Firstklammer Nr. 1 (Mindesteinheit 50 Stück)			1,89/St.
<b>First Nr. 3, Bunzlau, konisch (3,0 Stück/m)</b>	72	14,80	
First-Anfangziegel		28,20	
First-Endziegel		28,20	
Gratanfänger		29,20	
Tonfirstscheibe		16,10	
Walmkappe Universal Nr. 3 (dreiachsig)		214,00	
Firstklammer Nr. 3 (Mindesteinheit 50 Stück)			1,89/St.
Grat- und Kehlkammer			1,77/St.
Flexi-Rol 220 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot)	192		6,52/m
Alu-Rol Extreme 210 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot)	192		7,68/m
Firstlattenhalter Basic 40 mm			3,42/St.
Firstlattenhalter Universal 50 mm, höhenverstellbar			9,00/St.
<b>Sonstiges Flächenzubehör</b>			
Rillenlüfter Fläche (LQ = 10,0 cm²)		7,15	
Biber längshalb, links, rechts	480/480	2,44	
Firstplatte	480	1,68	
<b>Traufsysteme</b>			
Traufplatte	480	1,68	
<b>Sonstiges Zubehör</b>			
Sturmklammer, Lattung 30 x 50 mm (Mindesteinheit = 200 Stück) oder 40 x 60 mm (Mindesteinheit = 100 Stück)			0,89/St.

# Bunzlauer Biber

## Geradschnitt mit abgerundeten Ecken

		<b>Flächenziegel</b>		Preise in € pro 1.000 Stück
<b>Geradschnitt mit abgerundeten Ecken</b>				
Größe cm (ca.):	18,0 x 38,0 x 1,2	<b>Naturrot</b>	naturrot	<b>760,-</b>
Regeldachneigung:	30°			
Paletteninhalt (Stück):	540			
Palettengewicht kg (ca.):	890			

### Formziegel/Technisches Zubehör

	Preise in € pro Stück		
	Stück/ Palette	Naturrot	Zubehör aus Metall und Kunststoff
<b>First- und Gratsysteme</b>			
<b>First Nr. 1, Bunzlau, halbrund (3,0 Stück/m)</b>	48	15,50	
First-Anfangziegel/-Endziegel		31,10	
Gratanfänger		29,20	
Tonfirstscheibe		16,10	
Walmkappe Universal Nr. 1 (dreiachsig)		214,00	
Firstklammer Nr. 1 (Mindesteinheit 50 Stück)			1,89/St.
<b>First Nr. 3, Bunzlau, konisch (3,0 Stück/m)</b>	60	14,80	
First-Anfangziegel		28,20	
First-Endziegel		28,20	
Gratanfänger		29,20	
Tonfirstscheibe		16,10	
Walmkappe Universal Nr. 3 (dreiachsig)		214,00	
Firstklammer Nr. 3 (Mindesteinheit 50 Stück)			1,89/St.
Grat- und Kehlklammer			1,77/St.
Flexi-Rol 220 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot)	192		6,52/m
Alu-Rol Extreme 210 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot)	192		7,68/m
Firstlattenhalter Basic 40 mm			3,42/St.
Firstlattenhalter Universal 50 mm, höhenverstellbar			9,00/St.
<b>Sonstiges Flächenzubehör</b>			
Rillenlüfter Fläche (LQ = 10,0 cm <sup>2</sup> )		7,15	
Biber längshalb, links, rechts	480/480	2,44	
Firstplatte	480	1,68	
<b>Traufsysteme</b>			
Traufplatte	480	1,68	
<b>Sonstiges Zubehör</b>			
Sturmklammer, Lattung 30 x 50 mm (Mindesteinheit = 200 Stück) oder 40 x 60 mm (Mindesteinheit = 100 Stück)			0,89/St.

## Biberschwanzziegel E

**konvex**



		<b>Flächenziegel</b>		Preise in € pro 1.000 Stück
<b>Rundschnitt 18 x 38</b>				
Größe cm (ca.):	18,0 x 38,0 x 1,4	<b>Kohlebrand*</b>	rotbunt, blaubunt	<b>1.280,-</b>
Regeldachneigung:	30°			
Paletteninhalt (Stück):	560			
Palettengewicht kg (ca.):	1.210			
<b>Segmentschnitt 18 x 38</b>				
Größe cm (ca.):	18,0 x 38,0 x 1,4	<b>Kohlebrand*</b>	rotbunt, blaubunt	<b>1.280,-</b>
Regeldachneigung:	30°			
Paletteninhalt (Stück):	560			
Palettengewicht kg (ca.):	1.210			
<b>Berliner Biber (Segmentschnitt, 3 Rippen)</b>				
Größe cm (ca.):	15,5 x 38,0 x 1,2	<b>Kohlebrand*</b>	rotbunt, blaubunt	<b>1.340,-</b>
Regeldachneigung:	30°			
Paletteninhalt (Stück):	640			
Palettengewicht kg (ca.):	930			

## Formziegel/Technisches Zubehör

	Preise in € pro Stück			Zubehör aus Metall und Kunststoff
	Stück / Palette	Kohlebrand*	Kohlebrand-art**	
<b>Orgänge</b>				
<b>Organgziegel (6er)</b>				
Organgziegel 1/2, li., re. (6,0 Stück/m, je 3 Stück 1/2 und 1/1)	200		22,40 ***	
Organgziegel 1/1, li., re. (6,0 Stück/m, je 3 Stück 1/2 und 1/1)	112		22,40 ***	
<b>Organgziegel (3er)</b>				
Organgziegel 1/2, gleichschenkelig (links und rechts einsetzbar)	240		22,40 ***	
<b>First- und Gratsysteme</b>				
<b>First Nr. 21, Standardfirst (3,0 Stück/m)</b>	150	43,10	19,60	
First-Anfangziegel		74,30	33,80	
First-Endziegel		74,30	33,80	
Walmkappe Universal Nr. 21 (dreiecksig)			267,60	
Gratanfänger		74,30	33,80	
Firstklammer Nr. 21 (Mindesteinheit 50 Stück)				1,89/St.
Grat- und Kehlkammer				1,77/St.
Flexi-Rol 220 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, braun, schwarz)	192			32,60/St.
Alu-Rol Extreme 210 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, schwarz)	192			38,40/St.
Firstlattenhalter Basic 40 mm				3,42/St.
Firstlattenhalter Universal 50 mm, höhenverstellbar				9,00/St.
<b>Pult</b>				
<b>Pultdachfirst (3,0 Stück/m)</b>	60	37,50		
Pultdach-Anfangziegel		56,50		
Pultdach-Endziegel		56,50		
Firstklammer Pultdachfirst (Mindesteinheit 50 Stück)				1,89/St.



First Nr. 21, Standardfirst



Gratanfänger



Rillenlüfter Fläche



Biber 3/4

\* Lieferzeit auf Anfrage, Maßabweichungen herstellungsbedingt    \*\* in Kohlebrand-Optik engobiert    \*\*\* nur Rundschnitt

## Formziegel/Technisches Zubehör

	Preise in € pro Stück			Zubehör aus Metall und Kunststoff
	Stück/ Palette	Kohlebrand*	Kohlebrand-art**	
<b>Sonstiges Flächenzubehör</b>				
Rillenlüfter Fläche (LQ = 10,0 cm <sup>2</sup> )	480		8,65	
Standardlüfter (Froschmaullüfter), LQ = 8,0 cm <sup>2</sup>			22,30	
Gaubenlüfter* (LQ = 15,0 cm <sup>2</sup> )			20,60	
Biber längshalb, links, rechts	560/560, 560/640	2,07		
Biber 3/4		3,96		
Firstplatte	560	2,59		
<b>Traufsysteme</b>				
Traufplatte	560	2,59		
<b>Dachdurchgang</b>				
Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (geschlossene Kappe)			280,50	
Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (offene Kappe)			280,50	
Dachlüfter Ton, NW 150 mm*			270,20	
Thermen Durchgangziegel Ton, NW 110 mm* (bei Bestellung Dachneigung angeben, DN ≤ 50°)			274,90	
Thermen Durchgangziegel Ton, NW 125 mm* (bei Bestellung Dachneigung angeben, DN ≤ 50°)			274,90	
Antennensystem Ton (inkl. Manschette, einsetzbar für Antennenmast Ø ≤ 60 mm und DN ≤ 55°, andere DN auf Anfrage)			176,40	
<b>Sonstiges Zubehör</b>				
Sturmklammer, Lattung 30 x 50 mm (Mindesteinheit = 200 Stück) oder 40 x 60 mm (Mindesteinheit = 100 Stück)				0,89/St.
Lichtbiber				53,20/St.



Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (geschlossene Kappe)



Antennensystem Ton (inkl. Manschette)

\* Lieferzeit auf Anfrage, Maßabweichungen herstellungsbedingt \*\* in Kohlebrand-Optik engobiert

# Biberschwanzziegel E Turmbiber

**konvex**


Bedarf/m <sup>2</sup> in Stück (ca.): 60,0–72,5 Größe cm (ca.): 14,0 x 28,0 x 1,4 Regeldachneigung: 30° Paletteninhalt (Stück): 560 Palettengewicht kg (ca.): 650	<b>Flächenziegel</b>		<b>Preise in € pro 1.000 Stück</b>
	<b>Naturrot</b>	naturrot	<b>1.850,-</b>

## Formziegel/Technisches Zubehör

	Preise in € pro Stück		
	Stück/ Palette	Naturrot	Zubehör aus Metall und Kunststoff
<b>First- und Gratsysteme</b>			
<b>First Nr. 22, Turmbiberfirst (4,5 Stück/m)</b>	300	17,50	
First-Anfangziegel		26,90	
First-Endziegel		26,90	
Walmkappe Anfänger Nr. 22		214,00	
Walmkappe Ender Nr. 22		214,00	
Gratanfänger		26,90	
Firstklammer Nr. 22 (Mindesteinheit 50 Stück)			1,89/St.
Grat- und Kehlklammer			1,77/St.
Firstlattenhalter Basic 40 mm			3,42/St.
Firstlattenhalter Universal 50 mm, höhenverstellbar			9,00/St.
Sturmklammer, Lattung 30 x 50 mm (Mindesteinheit = 200 Stück) oder 40 x 60 mm (Mindesteinheit = 100 Stück)			0,89/St.





Die Designlinie Manufaktur vereint historisch bedeutende Dachziegelmodelle für hochwertige Sanierungen, originalgetreue Denkmalschutzobjekte und sakrale Bauten.

Bei besonderen Anforderungen fertigen wir „maßgeschneiderte“ Biberschwanz- und Tondachziegel nach Ihren Wünschen. Sprechen Sie uns einfach an.

## Hohlstrangfalzziegel



Bedarf/m <sup>2</sup> in Stück (ca.): 19,1	<b>Flächenziegel</b>	<b>Preise in € pro 1.000 Stück</b>		
Decklänge cm (ca.): 28,0		<b>Naturrot</b>	naturrot	
Mittl. Deckbreite cm (ca.): 18,7				<b>2.300,-</b>
Regeldachneigung: 30°				
Paletteninhalt (Stück): 384				
Palettengewicht kg (ca.): 1.110				

## Formziegel/Technisches Zubehör

	Preise in € pro Stück		
	Stück/ Palette	Naturrot	Zubehör aus Metall und Kunststoff
<b>First- und Gratsysteme</b>			
<b>First Nr. 21, Standardfirst (3,0 Stück/m)</b>	150	15,70	
First-Anfangziegel		27,10	
First-Endziegel		27,10	
Walmkappe Universal Nr. 21 (dreiachsig)		214,00	
Gratanfänger		27,10	
Firstklammer Nr. 21 (Mindesteinheit 50 Stück)			1,89/St.
Flexi-Rol 220 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot)	192		6,52/m
Alu-Rol Extreme 210 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot)	192		7,68/m
Firstlattenhalter Basic 40 mm			3,42/St.
Firstlattenhalter Universal 50 mm, höhenverstellbar			9,00/St.
<b>Pult</b>			
<b>Pulldachfirst (3,0 Stück/m)</b>	60	31,80	
Pulldach-Anfangziegel		48,10	
Pulldach-Endziegel		48,10	
Firstklammer Pulldachfirst (Mindesteinheit 50 Stück)			1,89/St.
<b>Sonstiges Flächenzubehör</b>			
Halber Hohlstrangfalzziegel		3,46	
<b>Dachdurchgang</b>			
Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (geschlossene Kappe)		256,30	
Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (offene Kappe)		256,30	
Antennensystem Ton (inkl. Manschette, einsetzbar für Antennenmast Ø ≤ 60 mm und DN ≤ 55°, andere DN auf Anfrage)		170,50	
<b>Sonstiges Zubehör</b>			
Metall-Schneefangnase*, Paket = 60 Stück (rot)			1,58/St.
Sturmklammer zum einschlagen, Edelstahl, Lattung 30 x 50 oder 40 x 60 mm (Mindesteinheit = 250 Stück)			1,39/St.
<b>Wand- und Kaminanschlusssysteme</b>			
Koraflex Wand- und Kaminanschlussrolle, 320 mm, Rolle 5 m (rot, braun, grau, schwarz)			17,54/m
Koraflex Plus Wand- und Kaminanschlussrolle, 300 mm, Rolle 5 m (rot, braun, grau, schwarz)			25,60/m
Koraflex Abschlussleiste 1.500 mm x 74 mm (rot, schwarz)			8,90/St.



First Nr. 21,  
Standardfirst



Gratanfänger

\* Lieferzeit auf Anfrage

## Falzbiber



Bedarf/m <sup>2</sup> in Stück (ca.): 21,5–22,8	<b>Flächenziegel</b>	<b>Preise in € pro 1.000 Stück</b>	
Decklänge cm (ca.): 25,8–27,3		<b>Naturrot</b> naturrot	<b>2.640,-</b>
Mittl. Deckbreite cm (ca.): 17,0		<b>Engobe</b> braun*, schiefergrau*	<b>2.730,-</b>
Regeldachneigung: 30°		<b>Antik</b> nuanciert	<b>2.930,-</b>
Paletteninhalt (Stück): 350			
Palettengewicht kg (ca.): 830			

## Formziegel/Technisches Zubehör

	Preise in € pro Stück				Zubehör aus Metall und Kunststoff
	Stück/ Palette	Naturrot	Engobe	Antik	
<b>Ortgänge</b>					
Ortgangziegel 1/1, links, rechts (3,8 Stück/m), je 1,9 Stück 1/1 und 1/2 pro m		22,60	23,10	24,80	
Ortgangziegel 1/2, links, rechts (3,8 Stück/m), je 1,9 Stück 1/1 und 1/2 pro m		22,60	23,10	24,80	
Bordziegel 1/1 (3,8 Stück/m), je 1,9 Stück 1/1 und 1,9 Stück 1/2 pro m**				12,50	
Bordziegel 1/2 (3,8 Stück/m), je 1,9 Stück 1/1 und 1,9 Stück 1/2 pro m**				13,00	
Flächenziegel 1/2 (3,8 Stück/m), je 1,9 Stück 1/2 und 1,9 Stück 1/1 pro m**				13,00	
<b>First- und Gratsysteme</b>					
<b>First FZ 32 (2,7 Stück/m)</b>	80	21,30	21,90	23,60	
First-Anfangziegel		59,00	60,50	64,90	
First-Endziegel		59,00	60,50	64,90	
Gratanfänger		35,70	36,70	39,30	
Walmkappe Universal FZ 32 (dreiecksig)		214,00	219,20	235,50	
Firstklammer FZ 32 (Mindesteinheit 50 Stück)					1,89/St.
Grat- und Kehlkammer					1,77/St.
Flexi-Rol 220 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, braun, schwarz)	192				6,52/m
Alu-Rol Extreme 210 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, schwarz)	192				7,68/m
Firstlattenhalter Basic 40 mm				3,42/St.	
Firstlattenhalter Universal 50 mm, höhenverstellbar				9,00/St.	
<b>Pult</b>					
<b>Pultdachfirst (2,4 Stück/m)</b>	48	32,20	38,00	47,70	
Pultanfang/-Endscheibe		14,40	14,80	18,00	
Firstklammer Pultdachfirst (Mindesteinheit 50 Stück)					1,89/St.
<b>Sonstiges Flächenzubehör</b>					
Lüfterziegel mit Gitter (LQ = 10,0 cm <sup>2</sup> )		29,90	30,60	32,50	
<b>Traufsysteme</b>					
Trauf-Lüfterziegel (LQ = 28,0 cm <sup>2</sup> )		6,95	7,15	7,50	
<b>Dachdurchgang</b>					
Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (geschlossene Kappe)		260,70	267,40	286,90	
Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (offene Kappe)		260,70	267,40	286,90	
Dachlüfter Ton, NW 150 mm*		332,60	341,10	366,00	
Antennensystem Ton (inkl. Manschette, einsetzbar für Antennenmast Ø ≤ 60 mm und DN ≤ 55°, andere DN auf Anfrage)		182,90	187,40	201,20	
<b>Dachbegehungssysteme Aluminium</b>					
Alu-Grundplatte					72,20/St.
Alu-Standrost 80 cm, 2 Grundplatten erforderlich					229,90/St.
Alu-Kurzrost 46 cm, 2 Grundplatten erforderlich					162,90/St.
Alu-Steigtritt, 1 Grundplatte erforderlich					66,00/St.

\* durchgefärbt \*\* Lieferzeit auf Anfrage

**Formziegel/Technisches Zubehör**

	Preise in € pro Stück				Zubehör aus Metall und Kunststoff
	Stück/ Palette	Naturrot	Engobe	Antik	
<b>Schneeschutzsysteme Aluminium</b>					
Alu-Grundplatte					72,20/St.
Alu-Schneefanggitter, 3,0 m					75,80/St.
Alu-Schneefanghalter, 1 Grundplatte erforderlich					30,30/St.
Alu-Rundholzhalter, 1 Grundplatte erforderlich					30,30/St.
Metall-Schneefangnase, Paket = 60 Stück (rot, braun, schwarz), weitere Farben: Lieferzeit und Preis auf Anfrage					1,58/St.
<b>Solarsysteme</b>					
Alu-Grundplatte					72,20/St.
Alu-Solarträger, 1 Grundplatte erforderlich					47,60/St.
Solar-Durchgangsziegel Ton (inkl. Dichtungsmanschette), Ø ca. 65 mm		184,10	188,90	202,40	
<b>Sonstiges Zubehör</b>					
Lichtbiber*					53,20/St.
Sturmklammer, Lattung 30 x 50 oder 40 x 60 mm (Mindesteinheit = 100 Stück)					0,89/St.
<b>Wand- und Kaminanschlussysteme</b>					
Koraflex Wand- und Kaminanschlussrolle, 320 mm, Rolle 5 m (rot, braun, grau, schwarz)					17,54/m
Koraflex Plus Wand- und Kaminanschlussrolle, 300 mm, Rolle 5 m (rot, braun, grau, schwarz)					25,60/m
Koraflex Abschlussleiste 1.500 mm x 74 mm (rot, schwarz)					8,90/St.

\* Lieferzeit auf Anfrage

## Herzziegel



Bedarf/m <sup>2</sup> in Stück (ca.): 11,9–12,8 Decklänge cm (ca.): 35,1–37,6 Mittl. Deckbreite cm (ca.): 22,3 Regeldachneigung: 22° Paletteninhalt (Stück): 224 Palettengewicht kg (ca.): 990	<b>Flächenziegel</b>		<b>Preise in € pro 1.000 Stück</b>
	<b>Naturrot</b>	naturrot	<b>2.170,-</b>
	<b>Engobe</b>	rot engobiert	<b>2.210,-</b>

## Formziegel/Technisches Zubehör

	Preise in € pro Stück			
	Stück/ Palette	Naturrot	Engobe	Zubehör aus Metall und Kunststoff
<b>Ortgänge</b>				
Ortgangziegel, links, rechts (2,8 Stück/m)	42	27,10	27,70	
<b>First- und Gratsysteme</b>				
<b>First Nr. 1, halbrund (2,8 Stück/m)</b>				
First-Anfang-/Endziegel		31,70	32,40	
Gratanfänger		31,80	32,50	
Tonfirstscheibe		16,10	16,40	
Tonfirstscheibe mit Jahreszahl*		32,00	32,80	
Schmuckfirstscheibe*		75,80	77,70	
Walmkappe Universal Nr. 1 (dreiaxsig)		208,60	214,00	
Schraubsystem für First Nr. 1 (42 Edelstahlstifte, 42 Schrauben mit Torxkopf und Dichtung, 1 Torxbit)				80,90/Set
Firstklammer Nr. 1 (Mindesteinheit 50 Stück)				1,89/St.
<b>First Nr. 2, Falzfirst (3,0 Stück/m)</b>				
First-Anfangziegel	60	15,50	15,90	
First-Endziegel		33,40	34,20	
Gratanfänger		32,70	33,60	
Tonfirstscheibe		16,10	16,40	
Tonfirstscheibe mit Jahreszahl*		32,00	32,80	
Schmuckfirstscheibe*		75,80	77,70	
Walmkappe Universal Nr. 2 (dreiaxsig)		208,60	214,00	
Schraubsystem für First Nr. 2 (42 Edelstahlstifte, 42 Schrauben mit Torxkopf und Dichtung, 1 Torxbit)				80,90/Set
Firstklammer Nr. 2 (Mindesteinheit 50 Stück)				1,89/St.
Grat- und Kehlklammer				1,77/St.
Flexi-Rol 320 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot)	128			6,88/m
Alu-Rol Extreme 320 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot)	160			8,50/m
Alu-Rol-Vario 280-340 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot, schwarz)	192			12,40/m
Firstlattenhalter Basic 40 mm				3,42/St.
Firstlattenhalter Universal 50 mm, höhenverstellbar				9,00/St.
<b>Pult</b>				
<b>Pultdachfirst (3,0 Stück/m)</b>				
Pultdach-Anfangziegel		48,10	49,30	
Pultdach-Endziegel		48,10	49,30	
Firstklammer Pultdachfirst (Mindesteinheit 50 Stück)				1,89/St.
<b>Sonstiges Flächenzubehör</b>				
Lüfterziegel mit PVC-Gitter (LQ = 30,0 cm <sup>2</sup> )	66	28,50	29,30	
Flächenziegel, längshalb (DB 11,2 cm)	240	7,25	7,50	



Ortgangziegel, links



Ortgangziegel, rechts



First Nr. 1, halbrund



First-Anfang-/Endziegel First Nr. 1










Walmkappe Universal Nr. 1 (dreiaxsig)



First Nr. 2, Falzfirst

\* Lieferzeit auf Anfrage

**Formziegel/Technisches Zubehör**

	Preise in € pro Stück			
	Naturrot	Engobe	Zubehör aus Metall und Kunststoff	
<b>Dachdurchgang</b>				
Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (geschlossene Kappe)	237,80	243,90		First-Anfangziegel First Nr. 2
Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (offene Kappe)	237,80	243,90		
Dachlüfter Ton, NW 150 mm*	294,00	301,50		Walmkappe Universal Nr. 2 (dreiachsig)
Thermen Durchgangsziegel Ton, NW 110 mm* (bei Bestellung Dachneigung angeben, DN ≤ 50°)	276,30	283,70		
Thermen Durchgangsziegel Ton, NW 125 mm* (bei Bestellung Dachneigung angeben, DN ≤ 50°)	276,30	283,70		Pultdachfirst
Antennensystem Ton (inkl. Manschette, einsetzbar für Antennenmast Ø ≤ 60 mm und DN ≤ 55°, andere DN auf Anfrage)	171,40	175,50		
<b>Dachbehebungssysteme Aluminium</b>				Lüfterziegel
Alu-Grundplatte			66,90/St.	
Alu-Standrost 80 cm, 2 Grundplatten erforderlich			229,90/St.	Sanitärlüfter-System Ton, NW 125 mm (inkl. Flexschlauch mit Reduzierung) (geschlossene Kappe)
Alu-Kurzrost 46 cm, 2 Grundplatten erforderlich			162,90/St.	
Alu-Steigtritt, 1 Grundplatte erforderlich			66,00/St.	Antennensystem Ton (inkl. Manschette)
<b>Schneeschutzsysteme Aluminium</b>				
Alu-Grundplatte			66,90/St.	Solar-Durchgangs- ziegel Ton (inkl. Dichtungsmanschette), Ø ca. 65 mm
Alu-Schneefanggitter, 3,0 m			75,80/St.	
Alu-Schneefanghalter, 1 Grundplatte erforderlich			30,30/St.	
Alu-Rundholzhalter, 1 Grundplatte erforderlich			30,30/St.	
Metall-Schneefangnase, Paket = 60 Stück (rot)			1,58/St.	
<b>Solarsysteme</b>				
Alu-Grundplatte			66,90/St.	
Alu-Solarträger, 1 Grundplatte erforderlich			47,60/St.	
Solar-Durchgangsziegel Ton (inkl. Dichtungsmanschette), Ø ca. 65 mm	166,60	170,80		
<b>Sonstiges Zubehör</b>				
Sturmklammer, Lattung 30 x 50 oder 40 x 60 mm (Mindesteinheit = 250 Stück)			0,89/St.	
Kaltengobe, 0,5 l		46,90		
Lichtziegel			53,20/St.	
<b>Wand- und Kaminanschlussysteme</b>				
Koraflex Wand- und Kaminanschlussrolle, 320 mm, Rolle 5 m (rot, braun, grau, schwarz)			17,54/m	
Koraflex Plus Wand- und Kaminanschlussrolle, 300 mm, Rolle 5 m (rot, braun, grau, schwarz)			25,60/m	
Koraflex Abschlussleiste 1.500 x 74 mm (rot, schwarz)			8,90/St.	

\* Lieferzeit auf Anfrage

## Mönch- und Nonnenziegel



Bedarf/m <sup>2</sup> in Stück (ca.):	je 12,3	<b>Flächenziegel</b>	<b>Preise in € pro 1.000 Stück</b>	
Bedarf/lfm für Mauerabdeckung in Stück (ca.):	je 4,5		<b>Naturrot</b>	naturrot
Decklänge cm (ca.):	36,5/36,5	<b>Naturrot</b>	naturrot	Nonne <b>6.890,-</b>
Mittl. Deckbreite cm (ca.):	12,2/22,2			
Regeldachneigung:	32°**/40°			
Paletteninhalt Mönchziegel:	180			
Palettengewicht kg (ca.):	390			
Paletteninhalt Nonnenziegel:	198			
Palettengewicht kg (ca.):	640			

## Formziegel/Technisches Zubehör

	Preise in € pro Stück		
	Stück/ Palette	Naturrot	Zubehör aus Metall und Kunststoff
<b>Firstanschluss</b>			
Mönch-Firstanschlussziegel (ca. 4,6 Stück/m)		27,50	
Nonnen-Firstanschlussziegel (ca. 4,6 Stück/m)		27,50	
<b>First- und Gratsysteme</b>			
<b>First Nr. 1, halbrund (2,8 Stück/m)</b>	54	15,50	
First-Anfang-/Endziegel		31,70	
Gratanfänger		31,80	
Tonfirstscheibe		16,10	
Tonfirstscheibe mit Jahreszahl*		32,00	
Schmuckfirstscheibe*		75,80	
Walmkappe Universal Nr. 1 (dreiaxsig)		208,60	
Schraubsystem für First Nr. 1 (42 Edelstahlstifte, 42 Schrauben mit Torxkopf und Dichtung, 1 Torxbit)			80,90/Set
Firstklammer Nr. 1 (Mindesteinheit 50 Stück)			1,89/St.
Grat- und Kehlklammer			1,77/St.
Flexi-Rol 320 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot)	128		6,88/m
Alu-Rol Extreme 320 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot)	160		8,50/m
Alu-Rol-Vario 280-340 mm, First-/Gratrolle 5 m (rot)	192		12,40/m
Firstlattenhalter Basic 40 mm			3,42/St.
Firstlattenhalter Universal 50 mm, höhenverstellbar			9,00/St.
<b>Traufsysteme</b>			
Mönch-Traubziegel (ca. 4,6 Stück/m)		12,50	
<b>Sonstiges Zubehör</b>			
Sturmklammer Edelstahl, Lattung 30 x 50 oder 40 x 60 mm (Mindesteinheit = 250 Stück)			2,76/St.
Metall-Schneefangnase, Paket = 60 Stück (rot)			1,58/St.
<b>Wand- und Kaminanschlusssysteme</b>			
Koraflex Wand- und Kaminanschlussrolle, 320 mm, Rolle 5 m (rot, braun, grau, schwarz)			17,54/m
Koraflex Plus Wand- und Kaminanschlussrolle, 300 mm, Rolle 5 m (rot, braun, grau, schwarz)			25,60/m
Koraflex Abschlussleiste 1.500 x 74 mm (rot, schwarz)			8,90/St.



First Nr. 1, halbrund



First-Anfang-/Endziegel First Nr. 1



Walmkappe Universal Nr. 1 (dreiaxsig)



Schraubsystem für First Nr. 1, halbrund

\* Lieferzeit auf Anfrage \*\* Vermörtelung erforderlich



SanitÄrlüfter-System Ton, NW 125 mm



## Übersicht

Zeichnungen unserer Firste finden Sie auf unserer Homepage unter [www.wienerberger.de](http://www.wienerberger.de), in der Koramic Dachprofi-App oder hier:



		Standardsortiment													
		Flachziegel			Flachdachziegel										
		Actua 10	Plano 11	V11	Alegra 8	Alegra 9	Alegra 10 E	Alegra 10 T	Alegra 12 B	Alegra 12 T	Alegra 15	Universo 10	Universo 14		
<b>Actua-First</b> (3,0 Stück/m)		X													
<b>Plano-First</b> (3,0 Stück/m)			X												
<b>Designfirst</b> (3,0 Stück/m)				X											
<b>First Nr. 15, Schiebefirst</b> (2,5 Stück/m)					X		X								
<b>First Nr. 20, konisch</b> (2,5 Stück/m)					X		X								
<b>First Nr. 11, halbrund</b> (2,5 Stück/m)						X									
<b>Konischer First</b> (2,5 Stück/m)								X		X					
<b>Schiebefirst halbrund 225 mm</b> (3,0 Stück/m)								X		X					
<b>Schubfirst</b> (3,2 Stück/m)								X		X					
<b>First Nr. 1, halbrund</b> (2,8 Stück/m)									X		X	X	X		
<b>First Nr. 2, Falzfirst</b> (3,0 Stück/m)									X		X	X	X		
<b>First Nr. 41, halbrund</b> (2,5 Stück/m)															
<b>First Nr. 42, Falzfirst</b> (2,5 Stück/m)															
<b>Karthago-First, halbrund</b> (2,5 Stück/m)															
<b>First Nr. 1, Bunzlau, halbrund</b> (3,0 Stück/m)															
<b>First Nr. 3, Bunzlau, konisch</b> (3,0 Stück/m)															
<b>Mörtelfirst</b> (3,0 Stück/m)															
<b>First Nr. 21, Standardfirst</b> (3,0 Stück/m)															
<b>First Nr. 22, Turmbiberfirst</b> (4,5 Stück/m)															
<b>First FZ 32</b> (2,7 Stück/m)															

											Biberschwanz- ziegel			Designlinie Manufaktur				Stück/ Palette		
	Reformziegel	Cosmo 11	Cosmo 12 S	Cosmo 13 S	Hohlfalzziegel	Cavus 13	Doppelmuldenfalzziegel	Tradi 12	Mondo 11	Mondo 15 S	Romanische Ziegel	Karthago 14	Bunzlauer Biber	Biberschwanzziegel E	Biberschwanzziegel E Turmbiber	Hohlstrangfalzziegel	Falzbiber		Herzziegel	Mönch- und Nonnenziegel
																				90
																				100
																				96
																				36
																				120
																				60
																				52
																				45
																				48
		X	X			X		X		X								X	X	54/60
		X	X					X	X	X								X		60
				X																75/80
				X																60
											X									60
												X								48
													X							72
													X							120
														X		X				150
															X					300
																	X			80



# Koramic Tondachziegel – Sonstiges

## Firstschmuck\*

(nur für Firste Eisenberg)

Eine Spitze als Abschluss eines Turmes, ein Hahn auf dem First oder eine Rosette an der Spitzgaube. Liebevoll gestaltete Details verleihen Ihrem Haus das gewisse Etwas. In der Wienerberger Manufaktur werden solche Schmuckstücke seit über 130 Jahren in Handarbeit angefertigt.



Drache (Größe: ca. 36 cm)



Hahn (Größe: ca. 55 cm)



Fuchs (Größe: ca. 19 cm)



Uhu (Größe: ca. 35 cm)



Löwenkopf (Größe: ca. 19 cm)



Gratanfänger Nr. 1



Gratanfänger Nr. 2



Gratanfänger Nr. 3



Windbordziegel und -Anfänger Nr. 1  
Länge: ca. 33 cm/34 cm



Windbordziegel und -Anfänger Nr. 2  
Länge: ca. 36 cm/30 cm



Spitze Nr. 1



Spitze Nr. 2



Spitze Nr. 3



Spitze Nr. 4



Spitze Nr. 5






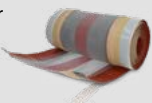

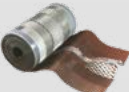


Spitze Nr. 6





Giebelrosette

\* Preise und Lieferzeit auf Anfrage

### First- und Gratsysteme

<p><b>Schraubsystem Firste</b> (42 Edelstahlstifte, 42 Schrauben mit Dichtung und Torxkopf, 1 Torxbit)</p> 	<p><b>Für die Modelle</b> First Nr. 15, Schiebefirst First Nr. 1, halbrund First Nr. 2, Falzfirst First Nr. 41, halbrund First Nr. 42, Falzfirst Konischer First</p>	<p><b>Material</b> Edelstahl</p>	<p><b>Preis (Set)</b> 80,90 €</p>
<p><b>Firstklammer</b> Aluminium, farbig beschichtet</p> 	<p><b>Für alle Modelle</b> außer für First Nr. 15, Schiebefirst und First Nr. 42, Falzfirst. Klammer je nach Modell unterschiedlich, Abgabe immer in vollen Paketen zu 50 Stück</p>	<p><b>Farben</b> rot braun schwarz</p>	<p><b>Preis (Stück)</b> 1,89 €</p>
<p><b>Grat- und Kehlklammer</b> Klemmklammer mit Drahtstift</p> 	<p><b>Für alle Modelle</b> außer für Hohlstrangfalzziegel</p>	<p><b>Material</b> Edelstahl</p>	<p><b>Preis (Stück)</b> 1,77 €</p>
<p><b>Flexi-Rol</b> First-/Gratrolle 5 m Gewebe mit geklebter und zusätzlich genähter Aluminiumschürze und Butylklebestreifen</p> 	<p><b>Für alle Modelle</b></p>	<p><b>Farben</b> rot braun schwarz</p>	<p><b>Preis (m) 320 mm</b> 6,88 € <b>Preis (m) 220 mm</b> 6,52 €</p> <p>Lüftungsquerschnitt gemäß DIN 4108 Teil 3 erfüllt, schneeeintriebsicher</p>
<p><b>Alu-Rol Extreme</b> First-/Gratrolle 5 m, aus durchgängig plissiertem Aluminium mit Farbbeschichtung und Klebestreifen mit Roof GRIP extreme Technologie</p> 	<p><b>Für alle Modelle</b></p>	<p><b>Farben</b> rot braun (nicht in 210 mm) schwarz antik (nur für 370 mm)</p>	<p><b>Preis (m) 370 mm</b> 11,32 € <b>Preis (m) 320 mm</b> 8,50 € <b>Preis (m) 210 mm</b> 7,68 €</p> <p>Lüftungsquerschnitt gemäß DIN 4108 Teil 3 erfüllt, schneeeintriebsicher</p>
<p><b>Alu-Rol-Vario</b> Variable First-/Gratrolle 5 m, Breite 280–340 mm aus Vollaluminium für stark profilierte Ziegel</p> 	<p><b>Für alle Modelle</b></p>	<p><b>Farben</b> rot schwarz</p>	<p><b>Preis (m)</b> 12,40 €</p> <p>Lüftungsquerschnitt gemäß DIN 4108 Teil 3 erfüllt, schneeeintriebsicher</p>
<p><b>Firstplattenhalter Basic</b> aus verzinktem Stahl mit 40 mm Lattenauf- lage mit Langlöchern zum nachjustieren, 50 Stück/Paket</p> 	<p><b>Für alle Modelle</b></p>	<p><b>Material</b> Stahl verzinkt</p>	<p><b>Preis (Stück)</b> 3,42 €</p>
<p><b>Firstplattenhalter Universal</b> aus verzinktem Stahl, mit 50 mm Lattenauf- lage, höhenverstellbar, 50 Stück/Paket</p> 	<p><b>Für alle Modelle</b></p>	<p><b>Material</b> Stahl verzinkt</p>	<p><b>Preis (Stück)</b> 9,00 €</p>

## Sturmsicherungssysteme

<p><b>Sturmfix 2.0</b> Sturmklammer-System, Schraube mit Torxkopf, Paket = 250/50 Stück, mit Torxbit</p> 	<p><b>Für die Modelle</b></p> <table border="0"> <tr> <td>Plano 11, Alegra 8, Alegra 9, Alegra 10 E, Alegra 10 T, Alegra 12 B, Alegra 12 T, Alegra 15,</td> <td>Universo 14, Cosmo 12 S, Cosmo 13 S, Cavus 13, Tradi 12, Mondo 11, Mondo 15 S, Karthago 14</td> </tr> </table>	Plano 11, Alegra 8, Alegra 9, Alegra 10 E, Alegra 10 T, Alegra 12 B, Alegra 12 T, Alegra 15,	Universo 14, Cosmo 12 S, Cosmo 13 S, Cavus 13, Tradi 12, Mondo 11, Mondo 15 S, Karthago 14	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Material</th> <th>Stück</th> <th>Preis (Paket)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Edelstahl</td> <td>250</td> <td>310,10 €</td> </tr> <tr> <td></td> <td>50</td> <td>65,00 €</td> </tr> </tbody> </table>	Material	Stück	Preis (Paket)	Edelstahl	250	310,10 €		50	65,00 €
Plano 11, Alegra 8, Alegra 9, Alegra 10 E, Alegra 10 T, Alegra 12 B, Alegra 12 T, Alegra 15,	Universo 14, Cosmo 12 S, Cosmo 13 S, Cavus 13, Tradi 12, Mondo 11, Mondo 15 S, Karthago 14												
Material	Stück	Preis (Paket)											
Edelstahl	250	310,10 €											
	50	65,00 €											
<p><b>Sturmklammern</b> Einschlagklammer oder Einhängeklammer für Lattung 30 x 50 oder 40 x 60 mm</p> 	<p><b>Für alle Modelle</b> Klammer je nach Modell unterschiedlich, Abgabe immer in vollen Paketen</p>	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Material</th> <th>Preis (Stück)</th> <th>Preise siehe jeweiliges Modell</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Zink Aluminium (Zial) oder Edelstahl</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Material	Preis (Stück)	Preise siehe jeweiliges Modell	Zink Aluminium (Zial) oder Edelstahl							
Material	Preis (Stück)	Preise siehe jeweiliges Modell											
Zink Aluminium (Zial) oder Edelstahl													

## Wand- und Kaminanschlusssysteme

<p><b>Koraflex</b> Rolle 5 m, Breite 320 mm, hochflexible Wand- und Kaminanschlussrolle aus durchgängig plissiertem Aluminium, mit vorgefertigten Biegesicken und Farbeschichtung, Rückseite vollflächig butylbeschichtet, 800 m/Palette, 4 Rollen/Karton</p> 	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Für alle Modelle</th> <th>Farben</th> <th>Preis (m)</th> <th>17,54 €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>rot braun grau schwarz</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Für alle Modelle	Farben	Preis (m)	17,54 €		rot braun grau schwarz		
Für alle Modelle	Farben	Preis (m)	17,54 €						
	rot braun grau schwarz								
<p><b>Koraflex Plus</b> Rolle 5 m, Breite 300 mm, hochflexibles Wand- und Kaminanschlussband auf Polyisobutyl-Basis (PIB) mit integriertem Aluminiumstreckmetall, hoch reißfest, alkalibeständig, Rückseite vollflächig butylbeschichtet, 480 m/Palette, 2 Rollen/Karton</p> 	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Für alle Modelle</th> <th>Farben</th> <th>Preis (m)</th> <th>25,60 €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>rot braun grau schwarz</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Für alle Modelle	Farben	Preis (m)	25,60 €		rot braun grau schwarz		
Für alle Modelle	Farben	Preis (m)	25,60 €						
	rot braun grau schwarz								
<p><b>Koraflex Abschlussleiste</b> Wand-Kaminanschlussleiste wechselseitig farbbeschichtet, Länge: 1.500 mm, Höhe: 74 mm</p> 	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Farben</th> <th>Preis (Stück)</th> <th>8,90 €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>rot schwarz</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Farben	Preis (Stück)	8,90 €	rot schwarz				
Farben	Preis (Stück)	8,90 €							
rot schwarz									

### Schneeschutzsysteme

Alu-Systeme für Actua 10, Plano 11, V11, Alegra 8, Alegra 9, Alegra 10E, Alegra 10T, Alegra 12B, Alegra 12T, Alegra 15, Universo 10, Universo 14, Cosmo 11, Cosmo 12 S, Cosmo 13 S, Cavus 13, Tradi 12, Mondo 11, Mondo 15 S, Karthago 14, Biberschwanzziegel 18 x 38 Rundschnitt, Falzbiber, Herzziegel. Annähernd in der jeweiligen Dachziegelfarbe pulverbeschichtet (Biber nur in rot, braun, schwarz)

<p><b>Alu-Grundplatte</b></p> 	<p><b>Alu-Schneefanghalter</b> 1 Grundplatte erforderlich</p> 	<p><b>Alu-Schneefanggitter</b> 3,0 x 0,2 m, inkl. Verbinder</p> 	<p><b>Alu-Rundholzhalter</b> 1 Grundplatte erforderlich, Ø max. 140 mm</p> 
<p><b>Preis</b> Siehe jeweiliges Modell</p>	<p><b>Preis</b> 30,30 €</p>	<p><b>Preis</b> 75,80 €</p>	<p><b>Preis</b> 30,30 €</p>
<p><b>Alu-Rundrohrhalter</b> 1 Grundplatte erforderlich, Verfügbarkeit siehe jeweiliges Dachziegelmodell</p> 	<p><b>Alu-Rundrohr</b> 2,0 m, Ø 40 mm, Verfügbarkeit siehe jeweiliges Dachziegelmodell</p> 	<p><b>Metall-Schneefangnase</b> rot, braun, schwarz, Paket = 60 Stück</p> 	
<p><b>Preis</b> 31,20 €</p>	<p><b>Preis (Stück)</b> Rundrohr 73,80 € Rohrverbinder 5,70 € Endstopfen 10,50 €</p>	<p><b>Preis (Stück)</b> 1,58 €</p>	

### Dachbegehungssysteme

Alu-Systeme für Actua 10, Plano 11, V11, Alegra 8, Alegra 9, Alegra 10E, Alegra 10T, Alegra 12B, Alegra 12T, Alegra 15, Universo 10, Universo 14, Cosmo 11, Cosmo 12 S, Cosmo 13 S, Cavus 13, Tradi 12, Mondo 11, Mondo 15 S, Karthago 14, Biberschwanzziegel 18 x 38 Rundschnitt, Falzbiber, Herzziegel. Annähernd in der jeweiligen Dachziegelfarbe pulverbeschichtet (Biber nur in rot, braun, schwarz)

<p><b>Alu-Grundplatte</b></p> 	<p><b>Alu-Steigtrittsystem</b> 15 x 18 cm, 1 Grundplatte erforderlich</p> 	<p><b>Alu-Kurzrostsystem</b> 46 x 25 cm, 2 Grundplatten erforderlich</p> 	<p><b>Alu-Standrostsystem</b> 80 x 25 cm, 2 Grundplatten erforderlich</p> 
<p><b>Preis</b> Siehe jeweiliges Modell</p>	<p><b>Preis</b> 66,00 €</p>	<p><b>Preis</b> 162,90 €</p>	<p><b>Preis</b> 229,90 €</p>



## Solarträgersysteme

Alu-Systeme für Actua 10, Plano 11, V11, Alegra 8, Alegra 9, Alegra 10 E, Alegra 10 T, Alegra 12 B, Alegra 12 T, Alegra 15, Universo 10, Universo 14, Cosmo 11, Cosmo 12 S, Cosmo 13 S, Cavus 13, Tradi 12, Mondo 11, Mondo 15 S, Karthago 14, Falzbiber, Herzziegel.  
Annähernd in der jeweiligen Dachziegelfarbe pulverbeschichtet.



**Preis** Siehe jeweiliges Modell



**Preis** 47,60 €

## Sonstiges Zubehör





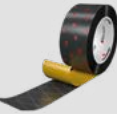








**Preis** Siehe jeweiliges Modell



**Preis** Siehe jeweiliges Modell

**Unterdachsysteme**

<b>Classic und Classic 2S</b>		Wirtschaftliches Basisprodukt für den sicheren Einsatz als diffusions-offene Unterdeck-, Unterspann- und Schalungsbahn (UDB-A, USB-A) ohne oder mit zwei Selbstklebestreifen. Optimiert mit Rastermarken (10 x 10 cm) als Orientierungshilfe beim Verarbeiten.	<b>Preis (m<sup>2</sup>)</b> <b>Classic</b> 2,07 € <b>Classic 2S</b> 2,56 €	
<b>Material</b> 3-lagiges PP-Vlies mit mikroporösem Film <b>Farbe</b> Rot <b>Gewicht/Fläche</b> ca. 140 g/m <sup>2</sup> <b>Rollenlänge</b> 50 m <b>Rollenbreite</b> 1,50 m <b>Sd-Wert</b> ca. 0,02 m <b>Paletteninhalt</b> 20 Rollen/1.500 m <sup>2</sup>	<b>Profi 2S</b>		Das stabile Profi-Produkt für den sicheren Einsatz als verklebte, diffusionsoffene Unterdeck-, Unterspann- und Schalungsbahn (UDB-A, USB-A). Optimiert mit Rastermarken (10 x 10 cm) als Orientierungshilfe beim Verarbeiten.	<b>Preis (m<sup>2</sup>)</b> <b>Profi 2S</b> 4,12 €
<b>Material</b> 4-lagiges PP-Vlies <b>Farbe</b> Rot <b>Gewicht/Fläche</b> ca. 220 g/m <sup>2</sup> <b>Rollenlänge</b> 50 m <b>Rollenbreite</b> 1,50 m <b>Sd-Wert</b> ca. 0,03 m <b>Paletteninhalt</b> 20 Rollen/1.500 m <sup>2</sup>	<b>Premium 2S</b>		Das belastbare Premium-Produkt als verklebte, diffusionsoffene Unterdeck-, Unterspann- und Schalungsbahn (UDB-A, USB-A). Mit bis zu 3 Monaten Freibewitterungszeit als Behelfsdeckung. Mit Feuerwiderstandsklasse B1 schwer entflammbar und Temperaturbeständigkeit von bis zu 120 °C.	<b>Preis (m<sup>2</sup>)</b> <b>Premium 2S</b> 4,77 €
<b>Material</b> 2-lagig mit monolithischer PU-Funktionsschicht auf PET Vlies <b>Farbe</b> Rot <b>Gewicht/Fläche</b> ca. 210 g/m <sup>2</sup> <b>Rollenlänge</b> 50 m <b>Rollenbreite</b> 1,50 m <b>Sd-Wert</b> ca. 0,15 m <b>Paletteninhalt</b> 20 Rollen/1.500 m <sup>2</sup>	<b>Premium Q</b>		Die quell- und warmverschweißbare Unterdeckbahn für diffusionsoffene und wasserdichte Dachkonstruktionen, unabhängig vom Dachziegelmodell ab 10° Dachneigung.	<b>Preis (m<sup>2</sup>)</b> <b>Premium Q</b> 9,59 € <b>50 m</b> 10,72 € <b>Premium Q</b> <b>25 m</b>
<b>Material</b> 3-lagig mit monolithischen PU-Funktionsschichten <b>Farbe</b> Grau <b>Gewicht</b> ca. 340 g/m <sup>2</sup> <b>Rollenlänge</b> 50 m/25 m <b>Rollenbreite</b> 1,50 m <b>Sd-Wert</b> ca. 0,18 m <b>Paletteninhalt</b> 20 Rollen/1.500 m <sup>2</sup> /750 m <sup>2</sup>	<b>Multi-Tape Universalklebeband</b>		Universal-Klebeband zum Verkleben von Überlappungen im Längs- und Querbereich und von Dachdurchdringungen.	<b>Preis (Rolle)</b> 35,00 €
<b>Material</b> Acrylatkleber mit Gitterverstärkung einseitig <b>Länge pro Rolle</b> 25 m <b>Breite</b> 60 mm <b>Verpackung</b> 10 Rollen/Karton <b>Klebergewicht</b> 260 g/m <sup>2</sup>				

<p><b>Nail-Tape Foam Nageldichtband</b></p> 	<p>Nageldichtband unter Konterlatten für diffusionsoffene Koramic-Unterdeckbahnen.</p> <p><b>Material</b> PE-Band mit Hot-Melt-Kleber auf Kautschukbasis</p> <p><b>Länge pro Rolle</b> 30 m</p> <p><b>Breite</b> 55 mm</p> <p><b>Verpackung</b> 10 Rollen/Karton</p>	<p><b>Preis (Rolle)</b> 20,00 €</p>
<p><b>Nail-Tape Butyl Nageldichtband</b></p> 	<p>Zur Erstellung von Behelfsdeckungen unter der Konterlattung für diffusionsoffene Koramic-Unterdeckbahnen einsetzbar.</p> <p><b>Material</b> Butyl</p> <p><b>Länge pro Rolle</b> 30 m</p> <p><b>Breite</b> 50 mm</p> <p><b>Verpackung</b> 6 Rollen/Karton</p> <p><b>Dauerelastisch</b></p>	<p><b>Preis (Rolle)</b> 48,40 €</p>
<p><b>Multi-Fix Anschlusskleber</b></p> 	<p>Universelle, hochwertige MS-Polymer Klebedichtmasse für die Erstellung luftdichter, wind- und regensicherer Nähte an aufgehenden Bauteilen und zur Verklebung von keramischen Dachziegeln.</p> <p><b>Material</b> MS-Polymer</p> <p><b>Verbrauch</b> ca. 1 Kartusche/7 m</p> <p><b>Verpackung</b> 12 Kartuschen/Karton</p> <p><b>Kartuscheneinheit</b> 290 ml</p>	<p><b>Preis (Stück)</b> 16,10 €</p>
<p><b>Quellschweißmittel THF</b></p> 	<p>Das Quellschweißmittel THF dient zur dichten, kraftschlüssigen Fügung der Nähte der Premium Q Bahnen in der Art der Kaltverschweißung.</p> <p><b>Material</b> THF Quellschweißmittel für Unterdeckbahn Premium Q</p> <p><b>Verbrauch</b> 1 Fl. für 160 lfm Schweißnaht</p> <p><b>Verpackung</b> Flasche zu 1,00 Liter</p>	<p><b>Preis (Flasche)</b> 41,90 €</p>
<p><b>Kappstreifen Premium Q</b></p> 	<p>Geeignet zur diffusionsoffenen und gleichzeitig wasserdichten Einbindung der Lattung in die homogen verschweißte Gesamtfläche.</p> <p><b>Material</b> Vorkonfektionierte Streifen aus der Unterdeckbahn Premium Q</p> <p><b>Länge</b> 50 m</p> <p><b>Breite</b> 300 mm</p>	<p><b>Preis (Rolle)</b> 203,50 €</p>
<p><b>Pinselflasche für Quellschweißmittel THF</b></p> 	<p>Zum einfachen und sicheren Aufbringen von Quellschweißmittel THF</p> <p><b>Material</b> PE-Flasche mit Pinselkopf zum Aufschrauben</p> <p><b>Volumen</b> 0,5 Liter</p>	<p><b>Preis (Flasche)</b> 54,60 €</p>

# Wevolt X-Tile



# Die smarte und ästhetische Indach-Photovoltaik- Komplettlösung



## Wevolt X-Tile

Die Wevolt Solarmodule X-Tile sind kompatibel mit den Actua 10 und Plano 11 Tondachziegeln von Wienerberger, so dass ein sehr harmonisches Dachbild entsteht. Geeignet für Neubauten und Renovierungen im Bereich Ein- und Mehrfamilienhäuser und Wohnanlagen. Für ein ästhetisches, langlebiges Dach mit einem glatten, einheitlichen Erscheinungsbild.

Beschreibung	Mengeneinheit	Preis in €
<b>Wevolt X-Tile</b>		
Wevolt X-Tile Modul 85 Wp Schwarz	1 Stück	166,70
Wevolt X-Tile Montagehaken (Paket = 50 Stück)	1 Stück	4,69
Wevolt X-Tile Lattungsverbinder (Paket = 100 Stück)	1 Stück	2,32
Wevolt X-Tile Sturmklammer (Paket = 50 Stück)	1 Stück	2,93
Wevolt X-Tile Paneelhaken mit Schraube (Paket = 50 Stück)	1 Stück	2,75
Wevolt X-Tile Z-Dichtprofil (Mindestmenge 10 Meter)	1 Meter	4,74
Wevolt X-Tile Schrauben (Paket = 200 Stück)	1 Paket	25,80
Wevolt X-Tile Stützclip (Paket = 50 Stück)	1 Stück	3,08
<b>Wechselrichter</b>		
Wechselrichter Huawei SUN2000-3KTL-M1	1 Stück	1.883,80
Wechselrichter Huawei SUN2000-5KTL-M1	1 Stück	2.132,80
Wechselrichter Huawei SUN2000-6KTL-M1	1 Stück	2.373,40
Wechselrichter Huawei SUN2000-8KTL-M1	1 Stück	2.806,20
Wechselrichter Huawei SUN2000-10KTL-M1	1 Stück	3.148,60
Wechselrichter Huawei SUN2000-12KTL-M5	1 Stück	3.322,20
Wechselrichter Huawei SUN2000-30KTL-M3	1 Stück	4.504,70
<b>Solarstromspeicher mit Leistungsmodul</b>		
Speicher Huawei LUNA2000-5-S0 (5 kWh)	1 Stück	5.520,80
Speicher Huawei LUNA2000-10-S0 (10 kWh)	1 Stück	9.320,30
Speicher Huawei LUNA2000-15-S0 (15 kWh)	1 Stück	13.119,70
<b>Solarstromspeicher ohne Leistungsmodul</b>		
Batterieminimalkonfiguration Huawei LUNA2000-5KWh-E0	1 Stück	3.953,30

Frachtkosten für das Wevolt X-Tile System sind bereits im Preis inkludiert (franko)

Beschreibung	Mengeneinheit	Preis in €
<b>Smart Meter</b>		
Smart Meter Huawei DTSU666-H 3 phase (100 A)	1 Stück	250,60
<b>Solarkabel</b>		
KBE Solar DB+Kabel, H1Z2Z2-K, 6 qmm, 100 m Schwarz	1 Stück	223,00
HIS Kabel HIKRA SOL H1Z2Z2-K, 6 qmm, 100 m Schwarz	1 Stück	227,80
KBE Solar DB+Kabel, H1Z2Z2-K, 6 qmm, 500 m Schwarz	1 Stück	1.030,00
HIS Kabel HIKRA SOL H1Z2Z2-K, 6 qmm, 500 m Schwarz	1 Stück	1.090,30
<b>Stecker/Buchse</b>		
MC4-K-Stecker, groß, PV-KST 4/6 II	1 Stück	2,71
MC4-K-Buchse, groß, PV-KBT 4/6 II	1 Stück	3,00
MC4-EVO2 Stecker, PV-KST4-EVO 2/6I-UR	1 Stück	2,86
MC4-EVO2 Stecker, PV-KST4-EVO 2/6I-UR	1 Stück	3,41
<b>Wallbox</b>		
Wallbox Huawei AP22N-EU - Fusion Charge AC -, 3-phasig	1 Stück	1.424,20
<b>W-Lan Dongle Optional für M5 und M3 Serie</b>		
Smart Dongle-WLAN-FE Huawei	1 Stück	111,40
<b>DC-Überspannungsschutz</b>		
DC-Überspannungsschutz, HIS DC Combiner SPD Type 1/2, 1 MPPT 1 String	1 Stück	290,30
DC-Überspannungsschutz, HIS DC Combiner SPD Type 1/2, 2 MPPT 1 String	1 Stück	463,20
DC-Überspannungsschutz, HIS DC Combiner SPD Type 1/2, 2 MPPT 2 Strings	1 Stück	498,60
DC-Überspannungsschutz, HIS DC Combiner SPD Type 1/2, 3 MPPT 2 Strings	1 Stück	761,10
DC-Überspannungsschutz, HIS DC Combiner SPD Type 1/2, 2 MPPT 3 Strings	1 Stück	853,90
DC-Überspannungsschutz, HIS DC Combiner SPD Type 1/2, 4 MPPT 3 Strings	1 Stück	1.293,30

## Wevolt X-Tile Produktpakete

### Produktpaket XL

#### Indach-Photovoltaikanlage mit bis zu 23,80 kWp

	Mengeneinheit	Einzelpreis in €	Gesamtpreis in €
<b>280 Wevolt X-Tile Module</b>			
Wevolt X-Tile Modul 85 Wp Schwarz	280 Stück	166,70	46.676,00
Wevolt X-Tile Lattungsverbinder (Paket = 100 Stück)	600 Stück	2,32	1.392,00
Wevolt X-Tile Sturmklammer (Paket = 50 Stück)	300 Stück	2,93	879,00
Wevolt X-Tile Paneelhaken mit Schraube (Paket = 50 Stück)	300 Stück	2,75	825,00
Wevolt X-Tile Montagehaken (Paket = 50 Stück)	600 Stück	4,69	2.811,10
Wevolt X-Tile Stützclip (Paket = 50 Stück)	300 Stück	3,08	924,00
Wechselrichter Huawei SUN2000-30KTL-M3	1 Stück	4.504,70	4.504,70
Speicher Huawei LUNA2000-15-S0 (15 kWh)	1 Stück	13.119,70	13.119,70
			<b>71.131,50</b>

### Produktpaket L

#### Indach-Photovoltaikanlage mit bis zu 10,97 kWp

	Mengeneinheit	Einzelpreis in €	Gesamtpreis in €
<b>129 Wevolt X-Tile Module</b>			
Wevolt X-Tile Modul 85 Wp Schwarz	129 Stück	166,70	21.504,30
Wevolt X-Tile Lattungsverbinder (Paket = 100 Stück)	300 Stück	2,32	696,00
Wevolt X-Tile Sturmklammer (Paket = 50 Stück)	150 Stück	2,93	439,50
Wevolt X-Tile Paneelhaken mit Schraube (Paket = 50 Stück)	150 Stück	2,75	412,50
Wevolt X-Tile Montagehaken (Paket = 50 Stück)	300 Stück	4,69	1.405,55
Wevolt X-Tile Stützclip (Paket = 50 Stück)	150 Stück	3,08	462,00
Wechselrichter Huawei SUN2000-10KTL-M1	1 Stück	3.148,60	3.148,60
Speicher Huawei LUNA2000-10-S0 (10 kWh)	1 Stück	9.320,30	9.320,30
			<b>37.388,75</b>



## Produktpaket M

### Indach-Photovoltaikanlage mit bis zu 4,93 kWp

	Mengeneinheit	Einzelpreis in €	Gesamtpreis in €
<b>58 Wevolt X-Tile Module</b>			
Wevolt X-Tile Modul 85 Wp Schwarz	58 Stück	166,70	9.668,60
Wevolt X-Tile Lattungsverbinder (Paket = 100 Stück)	200 Stück	2,32	464,00
Wevolt X-Tile Sturmklammer (Paket = 50 Stück)	100 Stück	2,93	293,00
Wevolt X-Tile Paneelhaken mit Schraube (Paket = 50 Stück)	100 Stück	2,75	275,00
Wevolt X-Tile Montagehaken (Paket = 50 Stück)	150 Stück	4,69	702,78
Wevolt X-Tile Stützclip (Paket = 50 Stück)	100 Stück	3,08	308,00
Wechselrichter Huawei SUN2000-5KTL-M1	1 Stück	2.132,80	2.132,80
			<b>13.844,18</b>

## Produktpaket S

### Indach-Photovoltaikanlage mit bis zu 3,06 kWp

	Mengeneinheit	Einzelpreis in €	Gesamtpreis in €
<b>36 Wevolt X-Tile Module</b>			
Wevolt X-Tile Modul 85 Wp Schwarz	36 Stück	166,70	6.001,20
Wevolt X-Tile Lattungsverbinder (Paket = 100 Stück)	100 Stück	2,32	232,00
Wevolt X-Tile Sturmklammer (Paket = 50 Stück)	50 Stück	2,93	146,50
Wevolt X-Tile Paneelhaken mit Schraube (Paket = 50 Stück)	50 Stück	2,75	137,50
Wevolt X-Tile Montagehaken (Paket = 50 Stück)	100 Stück	4,69	468,52
Wevolt X-Tile Stützclip (Paket = 50 Stück)	50 Stück	3,08	154,00
Wechselrichter Huawei SUN2000-3KTL-M1	1 Stück	1.883,80	1.883,80
			<b>9.023,52</b>



# Wevolt X-Tile



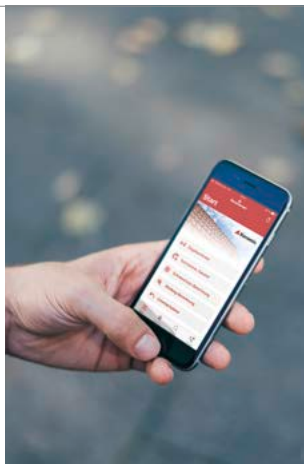
Wevolt Energiedach

## Digitale Tools & Services

Alle digitalen Tools und Services finden Sie auf unserer Website unter [www.wienerberger.de](http://www.wienerberger.de)

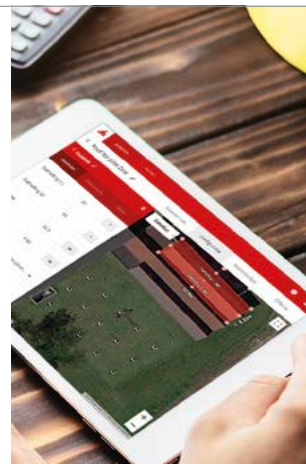
### Dachprofi-App

Die Koramic Dachprofi-App enthält neben dem mobilen Produktkatalog mit allen technischen Daten, Zeichnungen und Zubehör auch alle Services der Koramic Dachlösungen von Wienerberger.



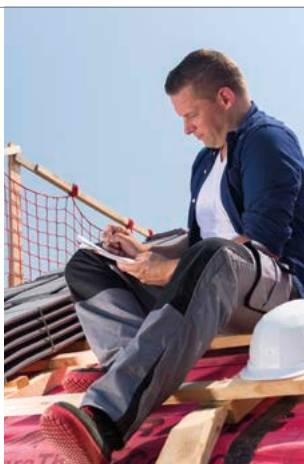
### Dachvisualisierungstool

Sie bauen ein Haus oder wollen Ihr Dach renovieren und suchen den passenden Dachziegel? Viel Auswahl, aber wie wird das neue Dach aussehen? Eine wesentliche Frage, auf die unser Visualisierungstool eine Antwort gibt.



### Unterdachplaner

In wenigen Schritten planen Sie Ihre Koramic Dachkonstruktion mit komplett abgestimmtem Zubehör. Mit unserem Koramic Unterdachplaner planen Sie Ihre Dachkonstruktion einfach, regelgerecht und sicher. Geben Sie erhöhte Anforderungen, Dachneigungen und Zusatzinformationen ein und erhalten Sie Ihre Produktempfehlungen.



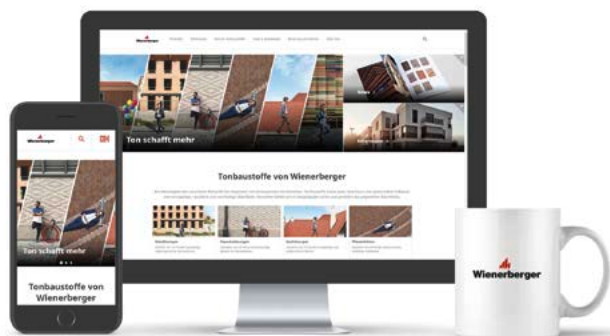
### Windsogberechnung

Berechnen Sie anhand Ihres Standortes die nötigen Maßnahmen für eine sichere Dacheindeckung.



### Schneeschutzrechner

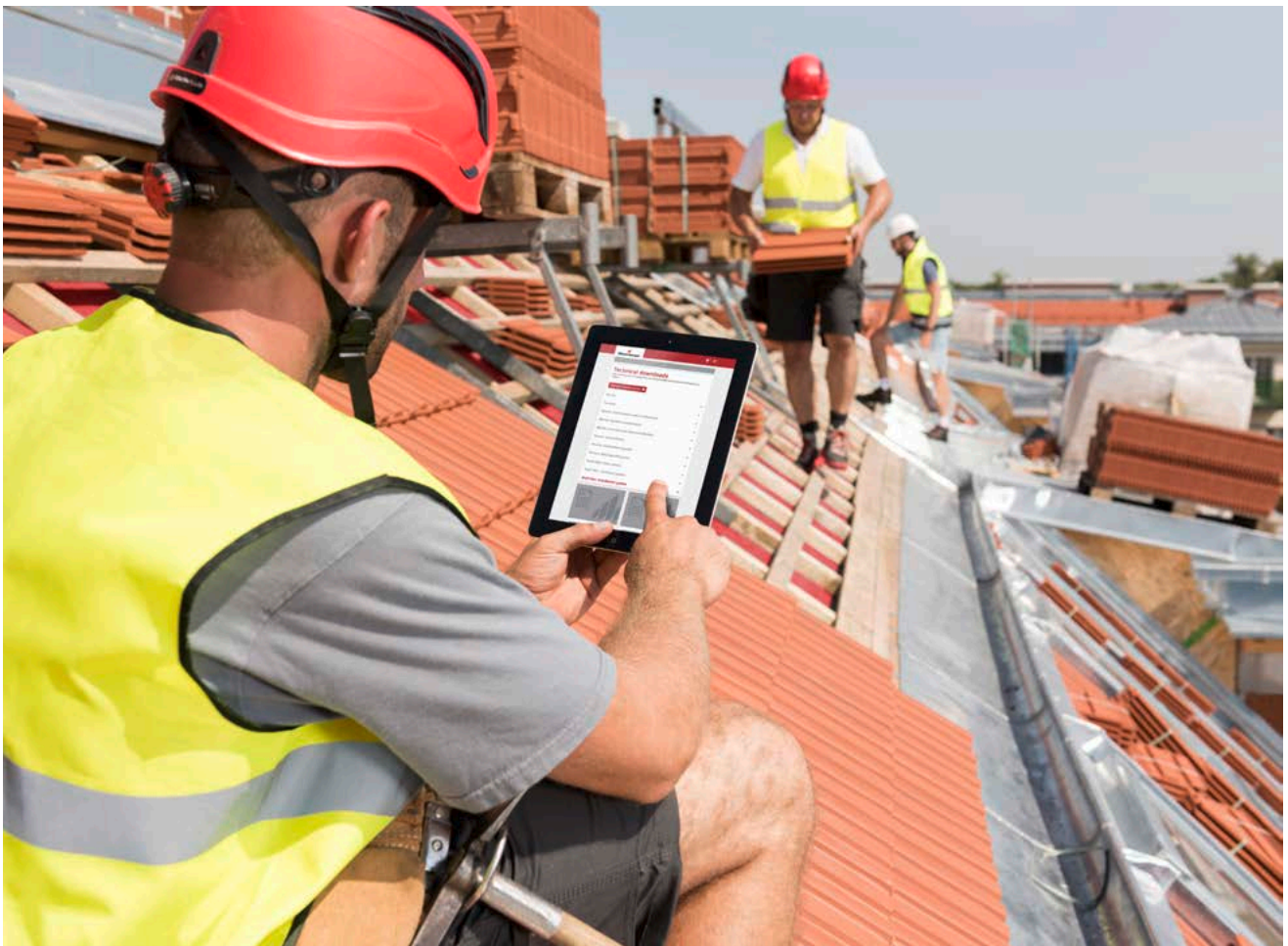
Unser Service zur Schneelastberechnung bietet Ihnen die Möglichkeit die Schneelast am Dach zu berechnen und die notwendigen Schneeschutzsysteme zu dimensionieren. Unsere Schneeschutzsysteme sind speziell für den jeweiligen Dachziegeltyp gefertigt und passen sich damit nahtlos in die Dachlandschaft ein.



Unsere Ausschreibungstexte zur professionellen Erstellung von Leistungsverzeichnissen finden Sie auf [www.ausschreiben.de](http://www.ausschreiben.de).

AUSSCHREIBEN.DE

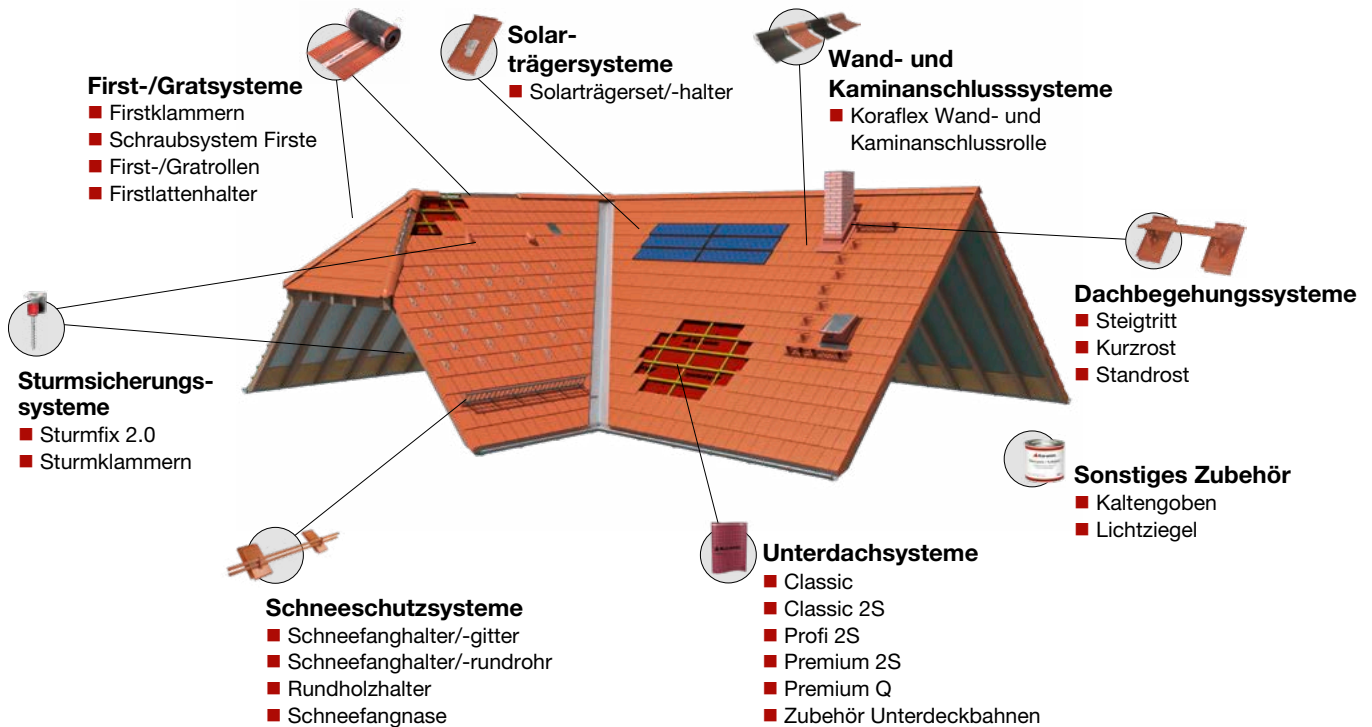
- ✓ EINFACH
- ✓ SCHNELL
- ✓ AKTUELL



Professionelle  
Services

Weitere Informationen unter [www.wienerberger.de](http://www.wienerberger.de)

## Koramic-Systemzubehör



### Die optimale Lösung: Das Koramic-Komplettdach

Alles aufeinander abgestimmt – alles füreinander gemacht: Das gilt für die Koramic-Produkte im Zusammenspiel mit den Koramic-Tondachziegeln. Mit dem Koramic-Komplettdach erzielen Sie langlebige und sichere Dacheindeckungen. Ihre Kunden werden es Ihnen danken.



### Koramic-Tondachziegel mit Sturmfix 2.0-System

Neben einer sehr großen Auswahl an Formen, Farben und Oberflächen bieten Ihnen Koramic-Tondachziegel eine Sicherheit, die Ihnen kein Zweiter bieten kann: Maximale, geprüfte Sturmsicherheit bei geringem Montageaufwand dank unseres Sturmfix 2.0-Systems.



### Keramisches Zubehör

Ortgang, First- und Gratsysteme, Pult, Dachdurchgang – für jeden Bereich auf dem Dach bietet Koramic farblich passendes Zubehör für eine harmonische Optik bis ins Detail. Ein besonderer Hingucker ist unser Dachschmuck: Ob Firstpferd oder Schlafwandler – für jeden Geschmack ist etwas dabei. Und mit dem Koramic Schraubsystem First ist eine optisch ideale und einfache Firstbefestigung möglich.



### First- und Gratsysteme

Die Koramic First- und Gratsysteme – für unterschiedliche Anforderungen in verschiedenen Ausführungen erhältlich – sind absolut regen- und schneeeintriebssicher und schützen das Dach vor Feuchte und Schimmel. Kennen Sie schon unsere exklusive First- und Gratlösung Alu-Rol Extreme? Überzeugen Sie sich von der überlegenden Klebtechnologie die auch auf feuchten Ziegeln haftet.



### Schneeschutz- und Dachbegehungssysteme

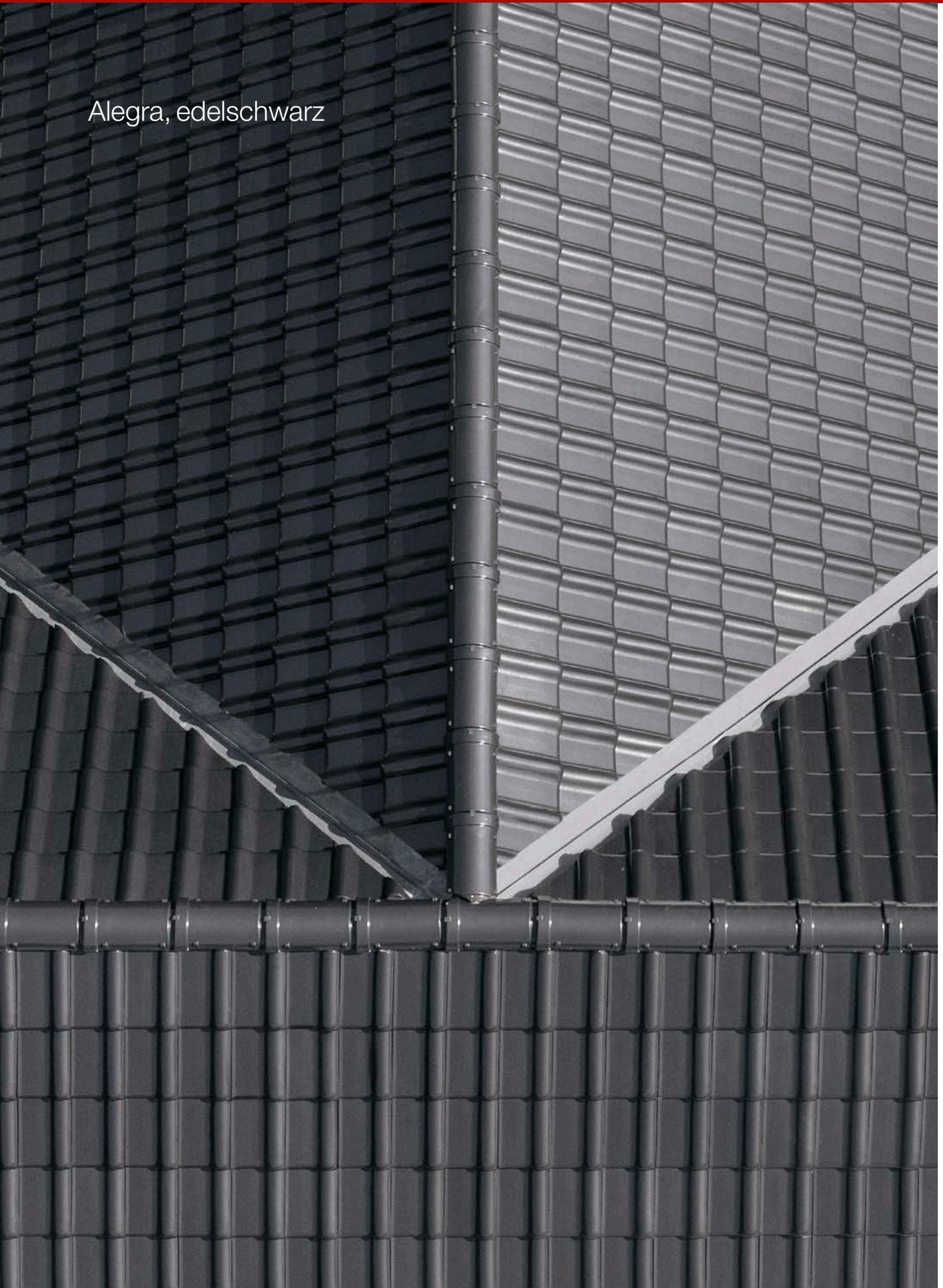
Koramic Systemteile für Schneeschutz und Dachbegehung bestehen aus dauerhaft beschichteten Aluminiumwerkstoffen. Sie sind farblich auf die jeweiligen Dachziegelmodelle abgestimmt. Die Grundplatten haben zudem dieselbe Form wie die Dachziegel und passen daher optimal in die Dachlandschaft. Damit ist die Regensicherheit des Daches gewährleistet und die Ästhetik wird nicht gestört.



### Sturmsicherungssysteme

Nichts richtet statistisch gesehen so viel Schaden an einem Haus an wie ein Sturmereignis. Sicherheit für Leib und Leben aber auch Minimierung von finanziellen Risiken stehen bei Koramic Sturmsicherungssystemen im Vordergrund. Das Sturmfix 2.0-System mit der zwei- bis dreifachen Leistungsfähigkeit als gewöhnliche Klammern, wurde unter Berücksichtigung dieser Gefahren entwickelt und immer weiter optimiert.

Alegra, edelschwarz



Professionelle  
Services

## Besondere Hinweise

### Natur pur

Ton ist ein Naturprodukt und einer der ältesten Baustoffe unserer Zivilisation. Seit mehr als 5.000 Jahren werden Tone gebrannt, um Menschen ein Dach über den Kopf zu geben – ein Dach, das sicher, schön und wohnlich zugleich ist.

### Eine sichere Investition

Ausgewählte Rohstoffe, modernste Fertigungsverfahren und ein über 150-jähriges Know-how garantieren höchste Qualität. Tondachziegel sind flächige oder profilierte grobkeramische Bauelemente mit individuellen Abmessungen für Dacheindeckungen und Außenwandbekleidungen. Nach sorgfältiger Aufbereitung der wertvollen Tone erfolgen die Formgebung, die Trocknung und der Brennprozess.

Je nach Tonvorkommen und Brenntechnik entstehen unterschiedliche, meist rote, teilweise auch braune oder gelbe Brennfärbungen. Weitere Farbgebungen erfolgen durch Engobieren, Glasieren oder Dämpfen. Um einen einheitlichen Eindruck der keramischen Dachfläche zu erreichen, empfehlen wir die Eindeckung der Dachziegel aus mehreren Paletten gleichzeitig vorzunehmen.

### Entsorgung

Die Entsorgung der Verpackung erfolgt über INTERSEROH, Vertrag Nr. 25480



### Gewährleistung und Garantie auf Frostsicherheit

Für Dachziegel von Koramic, der Dach-Produktlinie der Wienerberger GmbH, gewähren wir eine Garantie auf Frostsicherheit von 30 Jahren, die wir mit der Garantie-Urkunde bestätigen. Für unser Technisches Zubehör bieten wir eine Gewährleistung von 5 Jahren nach Auslieferung an, es sei denn, es wird Gebrauch von der Wienerberger Systemgarantie gemacht.



### Leistungserklärung

Mit unserer Suchmaschine für die Leistungserklärung unter [www.wienerberger.de](http://www.wienerberger.de) können Sie Datenblätter im pdf-Format zu Ihren Wienerberger Produkten anfordern.

## DIN EN 1304

In Deutschland hergestellte Dachziegel müssen der Europäischen Produktnorm DIN EN 1304 „Dachziegel und Formziegel“ entsprechen und nach dem aktuellen Regelwerk des deutschen Dachdeckerhandwerks und unter Beachtung der Herstellervorschriften eingedeckt werden. Auf diesen Grundlagen hergestellte Ziegeldächer gelten als regensicher.

Die DIN EN 1304 gibt für den Hersteller von Dachziegeln Vorgaben in Bezug auf:

- Frostwiderstandsfähigkeit
- Wasserundurchlässigkeit
- Biegetragfähigkeit
- Geometrische Kennwerte
- Struktureigenschaften
- Abgabe gefährlicher Substanzen
- Brandverhalten

Zudem enthalten sind Vorgaben für:

- Werkseigene Produktionskontrolle
- Übereinstimmungsnachweis und Rückverfolgbarkeit der Produkte



Alle Koramic-Dachziegel erfüllen diese Produkthanforderungen.

Außerdem wird die Übereinstimmung der Koramic-Dachziegel mit wesentlichen Eigenschaften der Bauproduktenrichtlinie mit der CE-Kennzeichnung deklariert.



# Systemgarantie



## Profi- und Premium-Systemgarantie

Die Dachlösungen von Wienerberger beinhalten alle Komponenten oberhalb des Sparrens (außer Dachlatten). Um ein maximal langlebiges Dachsystem anzubieten, besteht unsere Systemgarantie aus festgelegten Wienerberger Dachziegeln, inklusive keramischen und technischem Zubehör. Wir stützen dieses Versprechen der Zuverlässigkeit und Langlebigkeit mit einer 10 oder 20-jährigen Systemgarantie.

Die Systemgarantie beinhaltet eine Vollgarantie, inklusive Rückbau, Austausch und aller Folgekosten bei berechtigten und anerkannten Reklamationen. Somit erhalten unserer Kunden eine 360° Sicherheit, für bis zu 20 Jahre. Die gesetzliche 5-jährige Gewährleistungspflicht sowie die 30-jährige Garantie auf Frostsicherheit bleiben davon unberührt.

Auf der Online-Plattform [www.all4roof.de](http://www.all4roof.de) erhalten Sie die Systemgarantie und unser Kundenservice steht Ihnen gerne für eine persönliche Beratung und weitere Informationen zur Seite.

Produktgruppe	Produktname	10 Jahre Profi-Systemgarantie	20 Jahre Premium-Systemgarantie
Unterdachsysteme	Classic 2S	X	
	Profi 2S	X	
	Multi-Fix Anschlusskleber	X	
	Premium 2S	X	X
	Vapour Stop 2S	X	X
	Multi-Tape Universalklebeband	X	X
	Nail-Tape Foam Nageldichtband	X	X
	Nail-Tape Butyl Nageldichtband	X	X
	Premium Q	X	X
	Kappstreifen Premium Q	X	X
	Premium Seal Flüssigkunststoff	X	X
First- und Gratsysteme	Flexi-Rol	X	
	Firstlattenhalter Basic	X	
	Alu-Rol Extreme	X	X
	Alu-Rol-Vario	X	X
	Firstlattenhalter Universal	X	X
Wand- und Kaminanschlussysteme	Koraflex	X	
	Koraflex Abschlussleiste	X	X
	Koraflex Plus	X	X
Sturmsicherungssysteme	Sturmklammern Zink Aluminium	X	
	Sturmklammern Edelstahl	X	X
	Sturmfix 2.0	X	X
	Firstklammer	X	X
	Schraubsystem Firste	X	X
Schneeschutz-, Dachbegehungs- und Solarsysteme	Schneeschutzsysteme	X	X
	Metall-Schneefangnase	X	X
	Dachbegehungssysteme	X	X
	Solarträgersysteme	X	X

Allgemeines

# Lagerhaltung

## Modell

	Werk Bogen	Werk Eisenberg / Pfalz	Werk Görlitz	Lager Helmstadt	Werk Lantenne	Werk Straubing	Werk Deest, Tegelen	Lager Sittensen	Werk Seitz
<b>Flachziegel</b>									
Actua 10		O							
Plano 11						O			
V11	O								
<b>Flachdachziegel</b>									
Alegra 8		O						X	
Alegra 9			O						
Alegra 10E		O							
Alegra 10T							O	X	
Alegra 12B	O		X						
Alegra 12T							O	X	
Alegra 15	O	X							
Universo 10						O			
Universo 14	O								
<b>Reformziegel</b>									
Cosmo 11			X			O			
Cosmo 12 S	O	X	X	X					
Cosmo 13 S		X							O
<b>Hohlfalziegel</b>									
Cavus 13	O							X	
<b>Doppelmuldenfalziegel</b>									
Tradi 12	O			X					
Mondo 11						O			
Mondo 15 S		X				O			
<b>Romanische Ziegel</b>									
Karthago 14						O			
<b>Biberschwanzziegel</b>									
Bunzlauer Biber			X	X		X			
Biberschwanzziegel E		O							
<b>Manufaktur</b>									
Hohlstrangfalziegel		O							
Falzbiber		X			O				
Herzziegel	O								
Mönch- und Nonnenziegel						O			

Die mit O gekennzeichneten Modelle stehen ab Lager zur Verfügung.

Die mit X gekennzeichneten Modelle stehen in ausgewählten Farben und Formaten ab Lager zur Verfügung.

# Lieferbedingungen

## Allgemeines

- Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.
- Technische Änderungen und Modellabweichungen vorbehalten. Die gezeigten Bilder und Zeichnungen sind vielfach exemplarisch zu verstehen.
- Alle Angaben gelten ausschließlich für Lieferungen innerhalb Deutschlands für das Liefergebiet der Wienerberger GmbH.
- Konditionen für Auslandslieferungen sowie Inselzuschläge erhalten Sie auf Anfrage.
- Dienstleistungsgebühren und Frachten sind rein netto, nicht skontier- sowie rabattierfähig.
- Jede Bestellung hat schriftlich an den jeweiligen Vertriebsinnendienst zu erfolgen. Bei Bestellungen sind stets die benötigten Materialmengen und nicht die Verarbeitungsflächen anzugeben. Materialverbrauchsmengen, die von unseren Mitarbeitern ermittelt werden bzw. Verbrauchswerte, die unseren Unterlagen entnommen werden, sind empfohlene Richtwerte, die aufgrund abweichender Arbeitsweisen und Verarbeitungsverhältnisse nicht als verbindlich angesehen werden können. Verschnitt, Bruch oder sonstiger Verbrauch ist nicht berücksichtigt. Für Fehllieferungen bei nicht erfolgter schriftlicher Bestellung wird keine Haftung übernommen.
- Bei vom Kunden gewünschten kurzfristigen Änderungen und Stornierungen ab 2 Werktagen vor beständigem Liefertermin können Zusatzkosten anfallen. Diese Kosten belasten wir verursachungs- und aufwandsgerecht weiter.
- In der Regel haben wir unser umfangreiches Produktprogramm je Werk für Sie am Lager. Bitte erfragen Sie zur Vermeidung von Leerfahrten vor Abholung die Lieferfähigkeit.
- Flächenziegel werden nur in vollen Verpackungseinheiten abgegeben.
- Preise ab Werk zzgl. gesetzlicher MwSt. bei halben Paletten behalten wir uns einen Aufpreis vor.
- **Preisliste 2024 gültig ab 01.01.2024.** Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle anderen Preislisten ihre Gültigkeit.

## Logistik

- Die Lieferzeit ist abhängig von Sendungsgröße, Entfernung und Markt- sowie Umwelteinflüssen. Mit der Auftragsbestätigung erhalten Sie den von uns bestätigten Liefertermin. In der Regel setzen wir eine Mindest-Vorlaufzeit von 48 Stunden voraus.
- Bei Abholung setzen wir für die Auftragserfassung und Warenbereitstellung im Werk in der Regel eine Mindest-Vorlaufzeit von 24 Stunden voraus.
- Voraussetzung für eine Entladung ist die Befahrbarkeit der Entladestelle mit schwerem Lastzug und eine geeignete Entlademöglichkeit. Die Entscheidung über die Befahrbarkeit der Baustelle und Entlademöglichkeit liegt bei dem LKW-Fahrer.
- Die Ware gilt als übergeben, auch wenn die Baustelle nicht besetzt ist. Abstellung erfolgt auf Risiko des Bestellers.
- Sonderleistungen wie z. B. eine Verteilung auf der Baustelle sind mit dem Spediteur vor Ort abzustimmen. Die Entscheidung liegt bei dem LKW-Fahrer.
- Ist die Entladung an der vorgesehenen Abladestelle nicht möglich und muss die Ware von dort zu einer anderen Abladestelle transportiert werden, so werden zusätzliche Kosten in Rechnung gestellt. Die Beträge sind distanzabhängig und können Ihnen von unserem Logistik-Team genannt werden.
- Wartezeiten bei Warenanlieferungen werden mit einem Zuschlag von 45,00 € pro angefangener halber Stunde berechnet.
- Für Frachtleistungen haften wir und die von uns eingesetzten Spediteure ausschließlich nach ADSp neuester Fassung. Reklamationen bei Lieferverzug sind innerhalb von 21 Tagen unter Angabe der Auftrags- bzw. Lieferscheinnummer anzumelden.
- Die Herstellung und der Transport der Produkte erfolgt mit größter Sorgfalt, trotzdem sind geringfügige Beschädigungen oder Bruch nicht gänzlich auszuschließen. Handelsüblicher Bruch bis zu 3 % ist als unvermeidbar einzustufen und nicht zu beanstanden.
- Sichtbare Schäden sind direkt bei der Anlieferung auf dem Lieferschein zu vermerken. Bruchreklamationen sind sofort bzw. bei verdeckten Schäden spätestens nach 7 Tagen unter Angabe der Auftrags- bzw. Lieferscheinnummer anzuzeigen.
- Eine Warenrückgabe kann nur erfolgen, wenn diese im Vorfeld schriftlich angemeldet und über den Ihnen bekannten Vertriebsansprechpartner schriftlich bestätigt wurde. Für Waren, die ohne unsere vorherige Bestätigung retourniert werden, können keine Gutschriftenerstellungen werden. Rücknahme von Ware ist nur in vollen original verpackten Paletten in einem neuwertigen und wiederverkaufsfähigen Zustand möglich. Wir berechnen für die Wiedereinlagerung eine Gebühr in Höhe von 30 % des Warenwertes zzgl. der anfallenden Frachtkosten, mind. jedoch 185,00 € Frachtpauschale. Die Rücknahme von Sonderproduktionen sowie auftragsgefertigten Produkten ist nicht möglich.

## Lieferbedingungen

### Telefonische Avisierung

- Für eine telefonische Avisierung der Lieferung ist die Angabe der korrekten Telefonnummer des Warenempfängers auf der Baustelle erforderlich. Diese wird benötigt, damit die Spedition bei Beauftragung eines Avis mit dem Warenempfänger den Anliefertermin abstimmen und ihn bei Rückfragen kontaktieren kann. Die Avisierung erfolgt entweder durch die Disposition der Spedition oder direkt durch den Fahrzeugführer.
- Stückgutsendungen können einen Tag vor Anlieferung durch die Spedition avisiert werden, dadurch verlängert sich i. d. R. die Laufzeit der Sendung um einen Tag. Ein Fahreravis kann gewünscht werden, die Umsetzung sichern wir jedoch nicht zu.
- Paketsendungen können nicht avisiert werden. Das Sendungsverfolgungssystem von DHL steht Ihnen für unsere Paketsendungen zur Verfügung. Voraussetzung ist die Kenntnis unserer Lieferscheinnummer und Postleitzahl der Lieferadresse.

### Paletten

■ Berechnung <b>Ziegel-Pfandpaletten</b>	<b>9,00 €/Stück</b>
Bei frachtfreier Rücklieferung <b>wiederverwendbarer Paletten</b> wird das jeweilige <b>Pfandgeld</b> wie folgt zurückerstattet:	Erstattung Palettenpfand <b>6,50 €/Stück</b>
■ Berechnung <b>EURO-Paletten</b>	<b>11,50 €/Stück</b>
Bei frachtfreier Rücklieferung <b>wiederverwendbarer Paletten</b> wird das jeweilige <b>Pfandgeld</b> wie folgt zurückerstattet:	Erstattung Palettenpfand <b>9,50 €/Stück</b>

- Bitte beachten Sie, dass Sie ausschließlich **Europaletten** sowie **Ziegel-Pfandpaletten (980x980)** retournieren können, Fremdpaletten können wir leider nicht zurücknehmen.
- Ist aufgrund von Beschädigungen an retournierten Paletten kein sicherer Transport unserer Waren gewährleistet, werden diese durch unser Lagerpersonal als „**defekte Palette**“ ausgewiesen und dokumentiert.
- **Defekte Paletten und Fremdpaletten werden nicht vergütet.**
- Für die Abholung wiederverwendbarer Paletten durch unsere Spediteure berechnen wir einen Frachtanteil von 2,35 € pro Palette, mindestens jedoch 117,50 €. Eine Abholung ist nur nach vorheriger Anmeldung möglich, die Mindestmenge beträgt 50 Paletten. Die Paletten müssen sauber gestapelt und bereit zur Abholung sein. Eine Gutschrift erfolgt nach Qualitätsprüfung durch unser Lagerpersonal.
- Die Wienerberger GmbH ist Mitglied bei dem Umweltdienstleister Interseroh. Hier können die Foliensäcke kostenfrei und ökologisch einwandfrei über die entsprechenden Annahmestellen entsorgt werden. Bitte wenden Sie sich hierzu direkt an Interseroh (Tel. +49 2203 91471500) unter Angabe unserer Vertragsnummer 25480.

## Fracht

- Die genannten Frachtsätze gelten bei frei befahrbarer Baustelle, bei Entladung ohne Zeitverlust.
- Die Lieferung Ihrer Bestellung kann (je nach Menge und Umfang) durch einen 7,5 Tonnen LKW mit Hebebühne bis hin zu einem 40 Tonnen schweren LKW mit Kran oder Mitnahmestapler erfolgen. Lieferungen bis 2 Tonnen erfolgen ausschließlich als Stückgut. Wünschen Sie eine bestimmte Entladetechnik, geben Sie diese bitte bei der Bestellung mit an. Darüber hinaus können zusätzliche Leistungen wie ausschließlich Anlieferung mit Motorwagen oder Kran-/Hängerzug bestellt werden.

### Fracht LKW mit Kran oder Mitnahmestapler

- **Pressdachziegel**
  - bis 1.200 Stück 290 € pauschal
  - ab 1.200 Stück 235 €/1000
- **Biberschwanzziegel**
  - bis 4.300 Stück 290 € pauschal
  - ab 4.300 Stück 100 €/1000
- **Sonstige Leistungen**
  - Umladen auf Motorwagen + 100 €

### Fracht Stückgut

Sendungen bis 2 Tonnen werden mit Stückgutspeditionen gesendet. Die Anlieferung erfolgt i. d. R. mit LKW bis 7,5-Tonnen, ausgestattet mit einer Hebebühne. Die Entladung des LKWs erfolgt an der Grundstücksgrenze und die Ware wird nicht bis an die endgültige Aufbaustelle gebracht. Ein Tausch der Europalette bei Anlieferung ist nicht möglich (Kundenpalette). Ein abgesicherter Liefertermin kann nur bei Expresslieferungen erfolgen. Die Regellaufzeit beträgt 2 Tage.

- **Pressdachziegel**
  - bis 40 Stück 80 € pauschal
  - bis 400 Stück 145 € pauschal
  - sonst Fracht LKW
- **Biberschwanzziegel**
  - bis 70 Stück 80 € pauschal
  - bis 800 Stück 145 € pauschal
  - sonst Fracht LKW
- **Expresslieferungen (Zuschläge zur Fracht)**
  - bis 12.00 Uhr + 45 €
  - NEXT-Day + 35 €
  - FIX-Termin + 35 €
- **Sonstige Leistungen**
  - Avis (einen Tag im Voraus)
  - Fahreravis (am Tag der Anlieferung)

### Fracht Pakete

Die Fracht ist gültig bis zwei Pakete. Sollten für die Lieferung mehr als 2 Pakete benötigt werden, erhöht sich die Fracht entsprechend. Wir sind bemüht, die Anzahl der Pakete pro Sendung zu minimieren. Die Regellaufzeit beträgt 2 Tage. Ein fester Liefertermin kann nicht zugesichert werden. Expresslieferungen sind nicht möglich.

- **Paket (max. 2 Stück): 40 €**

### Lieferung an Ihr Baustofflager

Bei Lieferung von Lagerware (nur volle Züge) an Ihren Lagerstandort berechnen wir einen Frachtkostenanteil von:

- **Pressdachziegel:** 80 € / 1.000 Stück
- **Biberschwanzziegel:** 35 € / 1.000 Stück

## Ladungssicherung

- Aufgrund der bestehenden Gesetzeslage (STVO / HGB) sind der Fahrer, das Verladepersonal, der Fahrzeughalter, der Absender sowie der Frachtführer für die ordnungsgemäße Ladungssicherung verantwortlich. Bei Fahrzeugkontrollen oder Unfällen, bei denen mangelnde oder nicht vorhandene Ladungssicherung festgestellt wird, haben neben dem Fahrer alle oben genannten verantwortlichen Personen mit rechtlichen Konsequenzen zu rechnen. Wegen den sich aus der Praxis oftmals ergebenden Abgrenzungsschwierigkeiten aufgrund der nach § 412 Abs. 1 HGB notwendigen beförderungs- und betriebssicheren Verladung sehen wir es als vereinbart an, dass allein der Fahrzeughalter bzw. der Fahrzeugführer für die betriebs- und beförderungssichere Verladung zuständig und verantwortlich ist. Das von uns bereitgestellte Verladepersonal ist bezüglich der erforderlichen Maßnahmen zur Ladungssicherung geschult, wird jedoch ausschließlich unter Verantwortung und Anweisung des Fahrzeugführers tätig und nach seinen Anweisungen das Fahrzeug beladen. Der Spediteur hat dafür zu sorgen, dass die Fahrzeuge mit zugelassenen und ausreichenden Vorrichtungen und Sicherungssystemen ausgestattet sind, damit eine betriebs- und beförderungssichere Verladung erfolgen kann. Kein LKW darf die Verladestelle verlassen, wenn die Ladung nicht gemäß VDI 2700 ff. gesichert ist. Wir empfehlen den Einsatz sog. langer Kantenschoner (min. 60 cm), da diese die notwendigen Sicherungsmaßnahmen unterstützen und einen optimalen Schutz für die verladene Ware bieten.
- Ansonsten gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

# Allgemeine Geschäftsbedingungen

## 1. Geltung

Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) liegen allen Angeboten und Verträgen sowie Lieferungen und Leistungen der Wienerberger GmbH (nachfolgend „Verkäuferin“ oder „wir“) im Geschäftsverkehr mit Unternehmern (§ 14 BGB), juristischen Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtlichen Sondervermögen (nachfolgend „Kunden“) zugrunde. Die AGB gelten in der zum Zeitpunkt der Bestellung des Kunden gültigen bzw. in der ihm zuletzt in Textform mitgeteilten Fassung als Rahmenvereinbarung auch für gleichartige künftige Verträge, ohne dass die Verkäuferin in jedem Einzelfall wieder auf sie hinweisen müsste. Abweichende Vereinbarungen und Einkaufsbedingungen werden nur dann und insoweit Vertragsbestandteil, als die Verkäuferin ihnen ausdrücklich zugestimmt hat. Für Ziegelfertigteile gelten ergänzend unsere besonderen Geschäftsbedingungen, die wir den jeweiligen Angeboten beifügen.

## 2. Angebote und Preise

Unsere Angebote sind bis zum Vertragsabschluss stets freibleibend und unverbindlich. Die Bestellung der Ware durch den Kunden gilt als verbindliches Vertragsangebot. Vertragliche Verpflichtungen entstehen für die Verkäuferin nur, wenn die Verkäuferin die Bestellung schriftlich oder in Textform (z. B. durch Auftragsbestätigung) annimmt. Bei vom Kunden gewünschten Änderungen gegenüber der Auftragsbestätigung behalten wir uns die Berechnung eines Aufpreises und die Festlegung neuer Liefertermine (vgl. Ziffer 4.) vor.

Es werden die am Tage der Lieferung gültigen Listenpreise berechnet, wenn nicht ausdrücklich andere Preise vereinbart sind. Es wird die im Zeitpunkt der Lieferung jeweils gültige Umsatzsteuer hinzugerechnet.

Frachtleistungen berechnen wir gemäß aktueller Preisliste des zu liefernden Produktsortimentes. Zölle, Gebühren und sonstige auf die Ware zu entrichtende Abgaben gehen zu Lasten des Kunden. Die Mitarbeiter der Verkäuferin sind nicht bevollmächtigt, Nebenabreden zu treffen oder Zusicherungen zu geben, die zu Lasten der Verkäuferin über den Inhalt der Auftragsbestätigung hinausgehen.

## 3. Beschaffenheit und Muster

Ziegeleierzugnisse sind homogene Massengüter, die überwiegend in einem natürlichen Brennprozess hergestellt werden. Wenn nichts anderes vereinbart wird, liefert die Verkäuferin Waren nach einschlägigen DIN-Normen in werksüblicher Sortierung. Muster jeder Art und Größe und Proben gelten nur als unverbindliche Ansichtsstücke, weil bei der keramischen Fertigung Unregelmäßigkeiten typisch sind und nicht ausgeschlossen werden können. Geringfügige Abweichungen berechtigen nicht zu Beanstandungen, soweit sie die Verwendbarkeit der Ware zum vertraglich vorgesehenen Zweck nicht beeinträchtigen. Angaben der Verkäuferin zur Ware, Abbildungen und Beschreibungen, die Bezugnahme auf DIN-Normen und die CE-Kennzeichnung stellen lediglich eine Warenbeschreibung dar und sind keine Beschaffenheitsgarantie im Sinne des § 443 BGB. Eine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie muss ausdrücklich als solche vereinbart oder gekennzeichnet sein.

## 4. Lieferung und Gefahrübergang

Lieferungen erfolgen ab Werk oder ab Lager. Für ordnungsgemäße Ladung und die Ladungssicherung ist unser Kunde bzw. dessen Abholer entsprechend § 412 HGB verantwortlich. Ist die Abholung der Ware vereinbart, geht die Gefahr des zufälligen Unterganges und der zufälligen Verschlechterung im vereinbarten Zeitpunkt der Abholung oder, wenn keine Zeit vereinbart ist, mit Zugang der Anzeige der Versandbereitschaft auf den Kunden über. Ist der Versand der Ware vereinbart, so geht die Gefahr mit der Übergabe an die zur Ausführung der Versendung bestimmte Person auf den Kunden über. Verzögert sich die Übergabe aus von dem Kunden zu vertretenden Gründen, geht die Gefahr bereits mit Zugang der Anzeige der Versandbereitschaft auf den Kunden über.

Der Kunde hat dafür zu sorgen, dass die Entladestelle mit schwerem Lastzug befahrbar ist, geeignete Entlademöglichkeit besteht und das Lieferfahrzeug unverzüglich und sachgemäß entladen wird. Sind diese Voraussetzungen nicht gegeben, haftet der Kunde für hierdurch entstehende Mehraufwendungen und Schäden.

Liefertermine und Lieferfristen bedürfen ausdrücklicher Vereinbarung. Bei einer Vertragsänderung ist die Lieferfrist nur verbindlich, wenn sie von der Verkäuferin erneut bestätigt wird. Für die Verkäuferin vorhersehbare Ereignisse, die sie außerstande setzen, ihren Lieferpflichten nachzukommen, wie z. B. Arbeitskämpfe, Betriebsstörungen, Betriebsschließungen oder Arbeitskräftemangel infolge behördlicher Maßnahmen, insbesondere aufgrund einer Pandemie o. ä., befreien die Verkäuferin für die Dauer ihrer Auswirkungen von ihrer Liefer- und Leistungspflicht und führen zu einer angemessenen Verlängerung der vereinbarten Lieferfristen um den Zeitraum der Behinderung zuzüglich einer angemessenen Anlauffrist.

Der Kunde ist zur Abnahme der bestellten Ware verpflichtet. Kommt er seiner Abnahmeverpflichtung nach schriftlicher Setzung einer Frist von zwei Wochen nicht oder nicht vollständig nach, ist die nicht abgeholte Ware auch ohne Lieferung zu bezahlen. Außerdem ist vom Beginn des Verzuges mit der Abnahme an für jede angefangene Woche eine Lagerungsgebühr von 3 Euro pro Palette zu zahlen. Weitergehende gesetzliche Ansprüche bleiben unberührt, insbesondere ist die Verkäuferin berechtigt vom Vertrag zurückzutreten.

## 5. Mängelhaftung

Der Kunde hat die gelieferte Ware unverzüglich nach Erhalt zu überprüfen. Offensichtliche und andere Mängel, die bei einer unverzüglichen Untersuchung erkennbar gewesen wären, insbesondere Mengendifferenzen, Farbabweichungen oder Falschliefungen sind schriftlich vor Verbindung, Vermischung oder Verarbeitung der gelieferten Ware, spätestens aber innerhalb von 7 Tagen nach Erhalt der Ware anzuzeigen, nicht erkennbare Mängel innerhalb von 7 Tagen nach ihrer Erkennbarkeit. Der Verkäuferin ist Gelegenheit zur Überprüfung der angezeigten Beanstandungen und zur Anwesenheit bei Entnahmen für Materialprüfungen zu geben. Zeigt der Kunde den Mangel nicht an, so gilt die Ware als von ihm genehmigt.

Nicht beanstandet werden können die bei der Herstellung, Transport oder Verarbeitung grobkeramischer Erzeugnisse auftretenden geringfügigen Schäden, Farb- oder Formabweichungen, Ausblühungen, die die übliche Verwendbarkeit nicht erheblich beeinträchtigen sowie handelsüblicher Bruch.

Liegt ein Mangel vor und sind Ansprüche des Kunden nicht ausgeschlossen, kann die Verkäuferin nach eigener Wahl den Mangel beseitigen oder neu liefern. Schlagen Ersatzlieferungen oder Nachbesserungen fehl oder erfordern sie einen unverhältnismäßigen Aufwand, kann der Kunde – unbeschadet etwaiger Schadensersatzansprüche nach Ziffer 6 dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen – vom Verträge zurücktreten oder eine angemessene Minderung des Kaufpreises verlangen. Mängelhaftungsansprüche gegen die Verkäuferin sind nicht auf Dritte übertragbar.

## 6. Schadensersatzansprüche

Ansprüche des Kunden auf Schadensersatz, gleichgültig aus welchem Rechtsgrund, sind nach dieser Ziffer 6. beschränkt, soweit es dabei auf ein Verschulden ankommt. Die Verkäuferin haftet nicht im Falle einfacher Fahrlässigkeit ihrer Organe, gesetzlichen Vertreter, Angestellten oder sonstigen Erfüllungsgehilfen, soweit es sich nicht um die Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht handelt (Pflicht, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Vertragspartner regelmäßig vertrauen darf).

Bei der Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht ist die Haftung der Verkäuferin auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt.

Die Beschränkungen dieser Ziffer 6. gelten nicht bei einer Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, bei vorsätzlichem oder grob fahrlässigem Handeln der Verkäuferin, für Schadensersatzansprüche des Kunden nach dem Produkthaftungsgesetz und nicht, wenn die Verkäuferin einen Mangel arglistig verschwiegen haben oder eine Beschaffenheitsgarantie vereinbart hat. Eine Änderung der Beweislast ist mit diesen Regeln nicht verbunden.

## 7. Zahlung

Rechnungen sind sofort fällig und innerhalb von 20 Tagen ab Rechnungsdatum ohne Abzug zahlbar. Bei Zahlungen innerhalb von 10 Tagen nach Rechnungsdatum gewähren wir 2 % Skonto. Für SEPA-Lastschriftverfahren stimmt der Kunde einer Abkürzung der Vorabankkündigungsfrist von 14 Tagen auf drei Tage unter Gewährung von 3 % Skonto zu und akzeptiert die Rechnungsstellung als Pre-Notification.

Für die Rechtzeitigkeit der Zahlung ist der Geldeingang bei der Verkäuferin (Wertstellung auf dem Bankkonto) maßgeblich. Bei verspäteter Zahlung (nach Ablauf von 20 Tagen ab Rechnungsdatum) berechnet die Verkäuferin gesetzliche Verzugszinsen in Höhe von 9 % über dem Basiszinssatz gem. § 247 BGB. Die Geltendmachung eines weitergehenden Schadens bleibt vorbehalten.

Zahl der Kunde trotz Mahnung nicht, ist die Verkäuferin berechtigt, weitere Lieferungen nur gegen Vorkasse vorzunehmen und ihre Lieferungen bis zur vollständigen Zahlung einzustellen. Bei begründeten Zweifeln an der Kreditwürdigkeit des Kunden (z. B. andauernde Nichteinhaltung der Zahlungsbedingungen) ist die Verkäuferin auch berechtigt, alle offen stehenden – auch gestundeten – Rechnungsbeträge sofort fällig zu stellen und sofortige Barzahlung oder Sicherheitsleistung zu verlangen. Dies gilt nicht, wenn der Kunde die Lieferung zu Recht beanstandet hat.

Gegenüber Forderungen der Verkäuferin kann der Kunde nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Gegenforderungen aufrechnen oder ein Zurückbehaltungsrecht ausüben.

## 8. Eigentumsvorbehalt und Forderungssicherung

Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung der Forderung aus der Lieferung und sämtlicher Forderungen aus der Geschäftsverbindung Eigentum der Verkäuferin (Vorbehaltware). Die Ausübung des Eigentumsvorbehalts bedeutet nicht zugleich den Rücktritt vom Kaufvertrag. Der Kunde ist zur Weiterveräußerung der Vorbehaltware im normalen Geschäftsverkehr berechtigt. Eine Verpfändung oder Sicherungsübereignung der Ware ist ihm jedoch nicht gestattet. Er ist verpflichtet, unsere Rechte an der Vorbehaltware beim Weiterverkauf auf Kredit zu sichern.

Die Forderungen des Kunden aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltware werden schon jetzt an die Verkäuferin abgetreten. Er bleibt zur Einziehung der Forderungen berechtigt, solange er seinen Verpflichtungen gegenüber der Verkäuferin nachkommt und nicht in Vermögensverfall gerät. Auf Verlangen hat der Kunde die zur Einziehung erforderlichen Angaben über die abgetretenen Forderungen zu machen, seinen Schuldnern die Abtretung mitzuteilen und der Verkäuferin die für eine Einziehung erforderlichen Unterlagen in Kopie auszuhandigen.

Eine etwaige Be- oder Verarbeitung der Vorbehaltware nimmt der Kunde für die Verkäuferin vor, ohne dass daraus Verpflichtungen für die Verkäuferin entstehen. Bei Verarbeitung, Verbindung, Vermischung oder Vermengung der Vorbehaltware mit anderen, nicht der Verkäuferin gehörenden Waren, steht der Verkäuferin der dabei entstehende Miteigentumsteil an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltware zu der übrigen verarbeiteten Ware im Zeitpunkt der Verarbeitung, Verbindung, Vermischung oder Vermengung zu. Erwirbt der Kunde das Alleineigentum an der neuen Ware, so besteht Einigkeit, dass er der Verkäuferin im Verhältnis des Wertes der verarbeiteten bzw. verbundenen, vermischten oder vermengten Vorbehaltware Miteigentum an der neuen Sache einräumt und diese unentgeltlich für die Verkäuferin verwahrt. Wird die Vorbehaltware zusammen mit anderen Waren, und zwar gleich ob ohne oder nach Verarbeitung, Verbindung, Vermischung oder Vermengung weiter veräußert, so gilt die vereinbarte Vorausabtretung nur in Höhe des Rechnungswertes der Vorbehaltware, die zusammen mit den anderen Waren weiter veräußert wird.

Über Zwangsvollstreckungsmaßnahmen oder sonstige Zugriffe Dritter auf die Vorbehaltware oder in die im Voraus abgetretenen Forderungen hat der Kunde die Verkäuferin unverzüglich unter Übergabe der für eine Intervention notwendigen Unterlagen zu unterrichten. In gleicher Weise ist er verpflichtet, den Gläubigern das Vorbehaltsrecht der Verkäuferin unverzüglich anzuzeigen.

Die Verkäuferin verpflichtet sich, die nach den vorstehenden Bestimmungen gewährten Sicherungen nach Wahl der Verkäuferin auf schriftliches Verlangen des Kunden insoweit freizugeben, als der Wert der Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um 10 % übersteigt. Im Falle der vollen Bezahlung aller Forderungen aus der Geschäftsverbindung geht das Eigentum an der Vorbehaltware und abgetretenen Forderungen ohne weiteres auf den Kunden über.

## 9. Erfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort ist das jeweilige Lieferwerk bzw. Lager, das als Abholort vereinbart ist bzw. von dem die Versendung erfolgen soll. Gerichtsstand ist Hannover, sofern der Kunde Kaufmann, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist. Für alle vertraglichen Beziehungen gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland.

## 10. Datenschutz

Der Kunde erklärt sich damit einverstanden, dass die auf seine Person bezogenen Daten, die im Rahmen des Vertragsverhältnisses erforderlich sind, unter Beachtung des Bundesdatenschutzgesetzes und des Datenschutzgrundverordnung zentral gespeichert werden. Dasselbe gilt für die Angebotsdaten.

Wienerberger GmbH  
Hannover, Januar 2024

## Tonbaustoffe von Wienerberger

Die Vielseitigkeit des natürlichen Rohstoffs Ton begeistert seit Jahrtausenden die Menschen. Tonbaustoffe bieten jeder Idee Raum und geben jedem Gebäude eine einzigartige, natürliche und nachhaltige Oberfläche. Menschen fühlen sich in Tongebäuden sicher und genießen das angenehme Raumklima. Deshalb produzieren und vertreiben wir von der Wienerberger GmbH ökologische und wirtschaftliche Tonbaustoffe für die gesamte Gebäudehülle – aus Überzeugung und mit Leidenschaft.



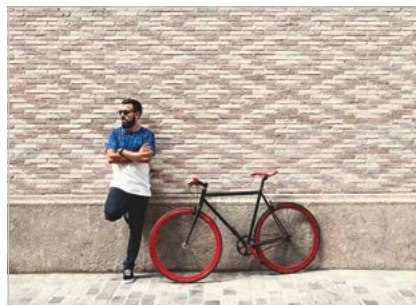
### Wandlösungen

Poroton schafft ideale Lebensräume für Generationen. Energieeffizient, langlebig und wohngesund.



### Schornsteinsysteme

Kamtec Schornsteine sind die perfekte ökologische Ergänzung für energieeffiziente Gebäude und einfach zu verbauen.



### Fassadenlösungen

Terca bietet unendliche Möglichkeiten Fassaden zu gestalten – in zahlreichen Farben und Strukturen.



### Dachlösungen

Koramic gibt den Dächern ein Gesicht – mit vielen Farbtönen und Oberflächen sowie einem perfekten System für Sturmsicherheit.



### Pflasterklinker

Penter ist der beste Weg, Böden und Plätze zu gestalten. Lassen Sie sich von Farben und Formen inspirieren.



### Fassadensysteme

Argeton eröffnet Architekten kreative Räume für Fassaden. Vielfältig in kräftigen Farben und spannenden Formen.



### Energiedach

Mit unserem Wevolt Energiedach erhalten Sie eine smarte und ästhetische Indach-Photovoltaik Komplettlösung, für Ihre persönliche Energiewende.



## Besuchen Sie auch unsere Ausstellungen:

### **Ausstellung Kirchkimmen**

Wienerberger GmbH  
Werk Kirchkimmen  
Bremer Straße 9  
27798 Kirchkimmen  
Telefon (044 08) 80 20  
E-Mail: [verkauf.nord@wienerberger.com](mailto:verkauf.nord@wienerberger.com)  
Öffnungszeiten:  
Beratung nach Terminvereinbarung

### **Pflasterklinker-Mustergarten Bramsche**

Wienerberger GmbH  
Werk Bramsche  
Osnabrücker Straße 67  
49565 Bramsche OT Pente  
Telefon (054 61) 93 12-18  
Öffnungszeiten\*:  
Mo. – So. 8.00 – 21.00 Uhr

\* Weitere Termine nach telefonischer Vereinbarung



### **Wienerberger GmbH**

Oldenburger Allee 26  
D-30659 Hannover  
Telefon (05 11) 610 70-0  
Fax (05 11) 61 44 03  
[info.de@wienerberger.com](mailto:info.de@wienerberger.com)

Alle aktuellen Broschüren sowie weiterführende Informationen und Unterlagen finden Sie auf [www.wienerberger.de](http://www.wienerberger.de)

