



Öko-Pflastersysteme

- Rechteck-Öko-PLUS
- Quadrat-Öko-PLUS
- Doppel-T-Öko-PLUS
- Xantos-MULTI-Kollerpflaster
- Öko-Rheinisches Altstadt-pflaster
- Öko-Sickerpflaster
- Öko-Variant
- Rasengitterstein

Die Produktfarben im Überblick



grau



anthrazit



rot



antik graumix
(grau-anthrazit)



umbra (braun-anthrazit)



nuanciert
(rot-anthrazit)



rustikal
(gelb-braun-rot-anthrazit)

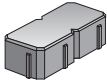


Farbmix Florenza

Bei den abgebildeten Farbfeldern handelt es sich um Ausschnitte von unseren Musterflächen. Aufnahme- und druckbedingt sind Farbabweichungen gegenüber den Original-Produktfarben nicht vermeidbar.

Rechteck-Öko-PLUS Kammersystem, 8 cm Steindicke

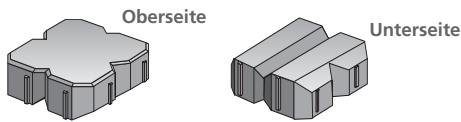
Ausführung: nach DIN EN 1338, mit Fase, mit Abstandhaltern, mit 6 Aussparungen zur kontrollierten Versickerung



Abmessungen Rastermaße L/B/H in cm	ca. Gewicht kg/m ²	ca. Stück m ²	Stück Lage	Stück Paket	ca. m ² Paket	Lieferbare Farben	Preis ab Werk, + MwSt.
20 x 10 x 8 Kombinierbar mit Rechteck- und Quadratpflaster	165	50	44	440	8,80	grau anthrazit, rot	11,00 €/m² 13,00 €/m²

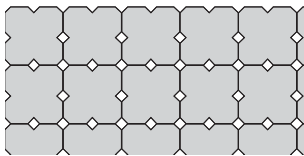
Quadrat-Öko-PLUS Kammersystem, 8 cm Steindicke

Ausführung: nach DIN EN 1338, mit Fase, mit Abstandhaltern, mit 8 Aussparungen und Drainkanälen auf der Steinunterseite zur kontrollierten Versickerung

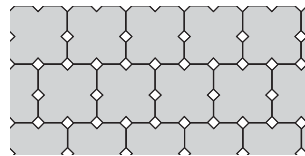


Abmessungen Rastermaße L/B/H in cm	ca. Gewicht kg/m ²	ca. Stück m ²	Stück Lage	Stück Paket	ca. m ² Paket	Lieferbare Farben	Preis ab Werk, + MwSt.
20 x 20 x 8 Kombinierbar mit Rechteck- und Quadratpflaster	165	25	30	300	12,00	grau anthrazit, rot	12,00 €/m² 14,00 €/m²

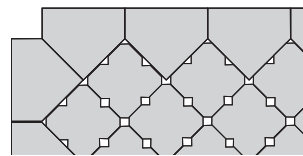
Beispielhafte Verlegemuster



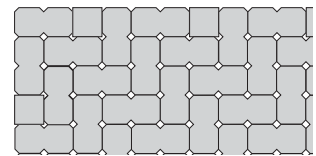
ÖKO-1
Kreuzfuge
Steinformat cm Steine ca. m²
20 x 20 25



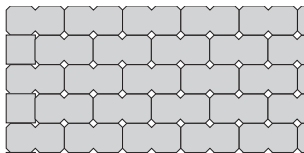
ÖKO-2
Halbverband
Steinformat cm Steine ca. m²
20 x 20 25



ÖKO-3
Kreuzfuge
Steinformat cm Steine ca. m²
20 x 20 25
Bischofsmütze lfd. M. ca. 3,6

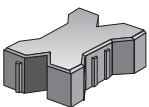


ÖKO-4
Fischgrätverband
Steinformat cm Steine ca. m²
20 x 10 50
10 x 10 für Randausbildung,
3 Stück lfd. M.
Quadratpflaster



ÖKO-5
Läuferverband
Steinformat cm Steine ca. m²
20 x 10 50
10 x 10 für Randausbildung,
4 Stück lfd. M.
Quadratpflaster

Doppel-T-Öko-PLUS Kammersystem, 8 cm Steindicke



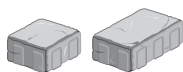
Ausführung: nach DIN EN 1338, ca. Gewicht 165 kg/m², mit Fase, mit Abstandhaltern, mit stirnseitigen Aussparungen zur kontrollierten Versickerung (Anfänger und Halbsteine ohne Sickerkammern)

Abmessungen Rastermaße L/B/H in cm	ca. Stück m ²	Stück Lage	Stück Paket	ca. m ² Paket	Lieferbare Farben	Preis ab Werk, + MwSt.	
						Normalsteine	Anf.-/Halbsteine
20 x 16,5 x 8 Kombinierbar mit Standard-Doppel-T	35	36	288	8,23	grau anthrazit, rot (auf Anfrage)	11,00 €/m² 13,00 €/m² 13,00 €/m²	12,00 €/m² 14,00 €/m² 14,00 €/m²

Xantos-MULTI!Kollerpflaster, 8 cm Steindicke

Ausführung: nach DIN EN 1338, ca. Gewicht 180 kg/m², mit gebrochenen Ecken und Kanten, mit Abstandblöcken, paketiert.

Xantos-MULTI!Kollerpflaster ist nur bei entsprechendem Unterbau und Feiter Fugenmaterial 0,5-1,0 mm als Ökopflaster einsetzbar.

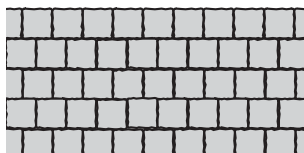


Farbe florenza wird bei Xantos-MULTI!Kollerpflaster mit Spezialvorsatz auf der Steinoberseite hergestellt. Bei der Verlegung unbedingt darauf achten, dass die nach oben verjüngte Seite die spätere Sichtseite ist!

Abmessungen Rastermaße L/B/H in cm	ca. Stück m ²	Stück Lage	Stück Paket	ca. m ² Paket	Preis ab Werk, + MwSt.
12 x 12 x 8	69	54	540	7,82	18,95 €/m²
18 x 12 x 8	46	36	360	7,82	18,95 €/m²

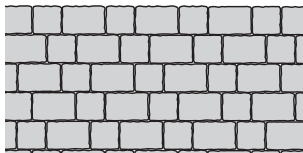
Lieferbare Farben (vgl. Titel): grau, anthrazit, antik graumix (grau-anthrazit), umbra (braun-anthrazit), nuanciert (rot-anthrazit), rustikal (gelb-braun-rot-anthrazit), florenza

Beispielhafte Verlegemuster



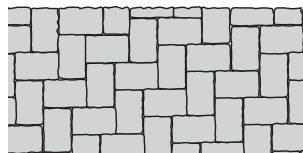
XMK-1

Halbverband (Läuferverband)
Steinformat cm Steine ca. m²
12 x 12 69



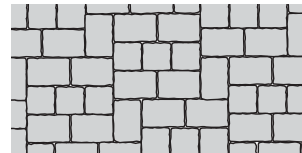
XMK-2

Läuferverband
Steinformat cm Steine ca. m²
12 x 12 27,5
18 x 12 27,5



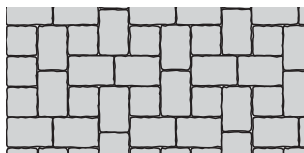
XMK-3

Fischgrätverband
Steinformat cm Steine ca. m²
18 x 12 46



XMK-4

Wechselverband
Steinformat cm Steine ca. m²
12 x 12 19,5
18 x 12 33



XMK-5

Kreuzverband
Steinformat cm Steine ca. m²
12 x 12 17
18 x 12 34,5




Bitte beachten! Als ökologische Pflasterfläche nur wirksam unter Verwendung von Einkehrmaterial 0,5 - 1 mm

Beim Steinverlegen muss immer die verjüngte Seite zur Oberfläche hin eingebaut werden!

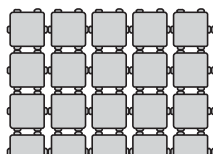
Öko-Rheinisches Altstadt-pflaster, 8 cm Steindicke

Ausführung: nach DIN EN 1338, ca. Gewicht mit angeformten 1,5 cm Abstandhaltern = 132 kg/m²,

ca. Gewicht ohne Abstandhalter 175 kg/m², mit bossierter, natürlicher Oberfläche und unregelmäßiger Fuge

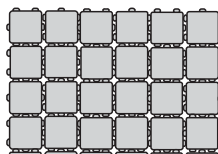
Abmessungen Rastermaße L/B/H in cm	ca. Stück m ²	Stück Lage	Stück Paket	ca. m ² Paket	Lieferbare Farben	Preis ab Werk, + MwSt.
 18 x 18 x 8 einschließlich rundum 1,5 cm breite Abstandhalter, Verlegung mit 1,5 cm Drainfuge s. Verlegemuster ÖALT-2	36,5	30	300	8,22	anthrazit, andere Farben auf Anfrage	17,00 €/m²
 18 x 18 x 8 einschließlich rundum 1,5 cm breite Abstandhalter, Verlegung mit 3,0 cm Rasenfuge s. Verlegemuster ÖALT-1	30,5	30	300	9,83	anthrazit, andere Farben auf Anfrage	16,00 €/m²
 18 x 18 x 8 ohne Abstandhalter, für Verlegekombination ÖALT-3 und ÖALT-4	30,5	30	300	9,83	anthrazit, andere Farben auf Anfrage	16,00 €/m²

Beispielhafte Verlegemuster



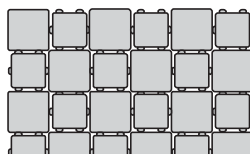
ÖALT-1

3 cm Fugenverlegung
Öko-Rheinisches Altstadt-pflaster mit 1,5 cm Abstandhalter Steine
ca.Stück m² = 30,5



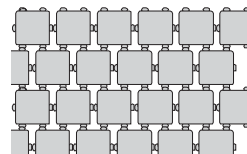
ÖALT-2

1,5 cm Fugenverlegung
Öko-Rheinisches Altstadt-pflaster mit 1,5 cm Abstandhalter
Steine/Stück m² = 36,5



ÖALT-3

1,5 cm Fugenverlegung, Kombination Öko-Rheinisches Altstadt-pflaster und Rheinisches Altstadt-pflaster Format 18 x 18 cm, Steinverhältnis 1:1



ÖALT-5

3 cm Fugenverlegung
Öko-Rheinisches Altstadt-pflaster mit 1,5 cm Abstandhalter Steine
ca.Stück m² = 30,5

Öko-Sickerpflaster, 8 cm Steindicke

Ausführung: haufwerksporiges Betongefüge nach Richtlinie ATV A138, durchgängig wasserdurchlässig, mit Fase, Abstandhalter mit Verschiebesicherung bei Format 20 x 10 x 8 cm.



Abmessungen Rastermaße L/B/H in cm	ca. Gewicht kg/m ²	ca. Stück m ²	Stück Lage	Stück Paket	ca. m ² Paket	Lieferbare Farben	Preis ab Werk, + MwSt.
10 x 10 x 8 Kombinierbar mit Rechteck- und Quadratpflaster	155	100	90	900	9	grau	12,00 €/m ²
						anthrazit, rot	14,00 €/m ²
20 x 10 x 8 Kombinierbar mit Rechteck- und Quadratpflaster	155	50	44	440	8,8	grau	11,00 €/m ²
						anthrazit, rot	13,00 €/m ²

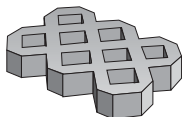
Öko-Variant – Rechteck- und Quadratpflaster mit losen Abstandhaltern verlegen



Ausführung	Liefereinheit in Stück	Preis ab Werk, + MwSt.
Abstandhalter Drainfuge 1 cm Kreuzverband	500 (Abgabe nur in vollen Liefereinheiten)	0,20 €/Stück
Abstandhalter Drainfuge 1 cm Läuferverband	500 (Abgabe nur in vollen Liefereinheiten)	0,15 €/Stück

Rasengitterstein 8 cm, 10 cm oder 12 cm Steindicke

Ausführung: nach den BGB-Richtlinien, ohne Abstandhalter



Abmessungen Rastermaße L/B/H in cm	ca. Gewicht kg/m ²	ca. Stück m ²	Stück Lage	Stück Paket	ca. m ² Paket	Lieferbare Farben	Preis ab Werk, + MwSt.
60 x 40 x 8	103	4,15	4	48	11,57	grau	7,00 €/m ²
						braun	9,00 €/m ²
60 x 40 x 10	128	4,15	4	40	9,64	grau	9,00 €/m ²
60 x 40 x 12	153	4,15	4	32	7,71	grau	10,00 €/m ²

Parkplatz-Markierungsstein, 8 cm Steindicke

Ausführung: nach DIN EN 1338, mit Fase, ohne Abstandhalter, mit P-Zeichen aus weißem Kunststoff, fest in den Betonstein integriert



– Rollstuhl- und weitere Markierungssteine auf Anfrage –

Abmessungen Rastermaße L/B/H in cm	ca. kg/Stück	Lieferbare Farben (vgl. Titel)	Preis ab Werk, + MwSt.
20 x 20 x 8	7	anthrazit	32,00 €/Stück
30 x 30 x 8	16,3	anthrazit	36,00 €/Stück
40 x 40 x 8	29	anthrazit	40,00 €/Stück