

Integralpflaster



Integralpflaster mit Verschiebesicherung, wassergestrahlt, ohne Fase, 30x15 cm, granit-grau und basalt-anthrazit (Bänderung)

Integralpflaster von Hartmann gehört zu einer neuen Pflastersteingeneration. Ausgangspunkt für diese Entwicklung sind Erfahrungen, die sich aus dem Einsatz von Betonpflaster unter ständiger Verkehrsbelastung ergeben haben. Oft wurden und werden die Steine ohne die zwingend notwendige Verlegefuge eingebaut. Daraus resultierend, ist zwischen den Steinen kein Platz für das Fugenmaterial vorhanden und die Steine liegen „knirsch“ aneinander. Das im Grundsatz geniale System ist so dauerhaft nicht funktionsfähig. Schäden am Stein und in der gesamten Fläche sind vorprogrammiert.

Integralpflaster ist ein hochwertiges Gestaltungspflaster im Rechteckformat, das über speziell angeformte Stein-Abstandhalter verfügt die ineinander verzahnen. Diese sind so ausgebildet, dass sich eine Zwangsfuge zur Aufnahme des Fugenmaterials bildet. Im Zusammenspiel von Abstandhaltern und Fugenmaterial entsteht zusätzlich eine Verschiebesicherung, die auch einer dauerhaften Verkehrsbelastung standhält.



Integralpflaster mit Verschiebesicherung, mit Mikrofase, 20x10 cm, grau

Ausführung	Format L/B/D	Gewicht ca. kg/m ²	Stück ca. je m ²	Stück je Lage	ca. m ² je Lage	Paket Lagen	Paket ca. m ²
nach DIN EN 1338, mit Verschiebesicherung, lieferbar mit oder ohne Fase, Oberfläche Standard unbehandelt oder wassergestrahlt	30 x 15 x 12 cm	265	22	*20	0,91	7	6,36
	20 x 10 x 8 cm	180	49	**48	0,98	10	9,80
	20 x 10 x 10 cm	220	49	**48	0,98	8	7,84

* bei Bedarf bzw. objektbezogen sind pro Steinlage 4 Halbsteine 15 x 15 cm lieferbar.
 ** pro Lage sind 2 Halbsteine 10 x 10 enthalten.

Farben:



grau



anthrazit



braun



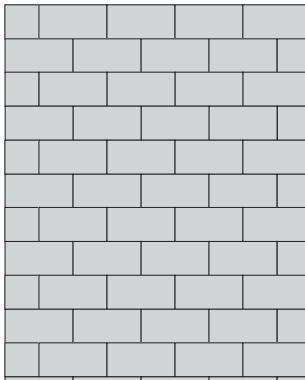
granit-grau, wassergestrahlt



basalt-anthrazit, wassergestrahlt

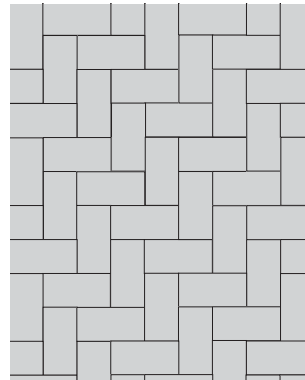
Verlegemuster

Verlegemuster Kreativpflaster



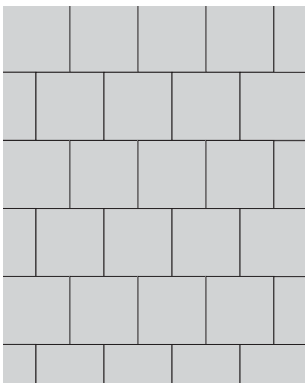
Ha 01

Stein-system	Rastermaß cm	Steine ca. m ²	
Garten-Pflaster/ Requa 8er-Pflaster/ Requa 10er-Pflaster	20 x 10	49	
Indivo-Systempfl.	20 x 10	49	
	30 x 20	16,33	
Integral-Pflaster	20 x 10	49	
	30 x 15	22	
System 25-Objektpfl.	25 x 12,5	32	
Altstadtpflaster	20 x 15	32	
System 24-Objektpfl.	24 x 16	26	
	Maxilineo	60 x 30	5,5
	30 x 20	16,33	
	30 x 15	22	



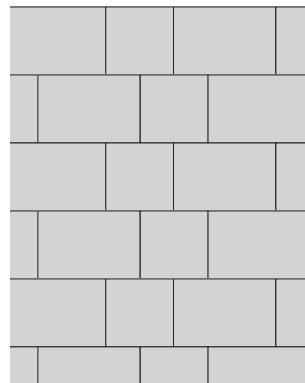
Ha 02

Stein-system	Rastermaß cm	Steine ca. m ²
Garten-Pflaster/ Requa 10-Pflaster	20 x 10	49
Indivo-Systempfl.	20 x 10	49
	30 x 20	16,33
Integral-Pflaster	20 x 10	49
	30 x 15	22
System 25-Objektpfl.	25 x 12,5	32
Altstadtpflaster	20 x 15	32
System 24-Objektpfl.	24 x 16	26
Maxilineo	60 x 30	5,5
	30 x 20	16,33
	30 x 15	22



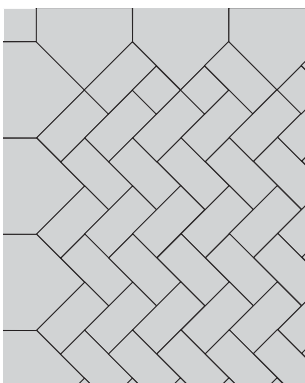
Ha 03

Stein-system	Rastermaß cm	Steine ca. m ²
Garten-Pflaster/ Requa 8er-Pflaster/ Requa 10er-Pflaster	10 x 10	98
Indivo-Systempfl.	10 x 10	98
	20 x 20	24,5
	30 x 30	11
Maxilineo	30 x 30	11
Altstadtpflaster	10 x 10	98
	15 x 15	43
System 24-Objektpfl.	16 x 16	39



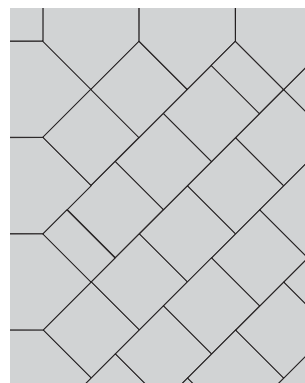
Ha 04

Stein-system	Rastermaß cm	Steine ca. m ²
Altstadtpflaster	15 x 15	17,8
	22,5 x 15	17,8
Indivo-Systempfl.	20 x 20	10
	30 x 20	10
System 24-Objektpfl.	16 x 16	15,6
	24 x 16	15,6



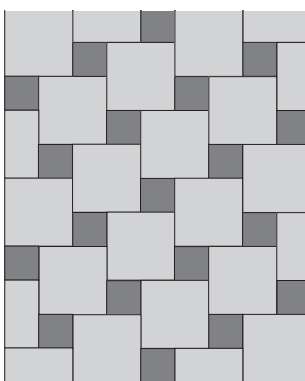
Ha 05

Stein-system	Rastermaß cm	Steine ca. m ²
Indivo-Systempfl.	Bischofsm. 20 x 10	3,6 lfd. M. 49



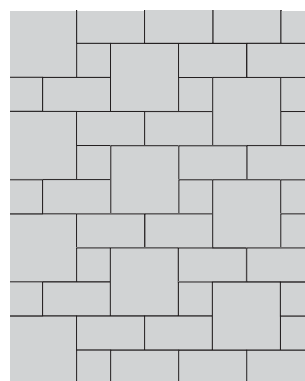
Ha 06

Stein-system	Rastermaß cm	Steine ca. m ²
Indivo-Systempfl.	Bischofsm.	3,6 lfd. M.
	20 x 20	24,5
	30 x 20	11
System 24-Objektpfl.	Bischofsm.	4,4 lfd. M.
	16 x 16	39



Ha 07

Stein-system	Rastermaß cm	Steine ca. m ²
Indivo-Systempfl.	10 x 10	20
	20 x 20	20
Indivo-Systempfl.	20 x 20	8
	30 x 30	8
Indivo-Systempfl.	10 x 10	10
	30 x 30	10



Ha 08

Stein-system	Rastermaß cm	Steine ca. m ²
Indivo-Systempfl.	10 x 10	11,1
	20 x 10	22,2
	20 x 20	11,1