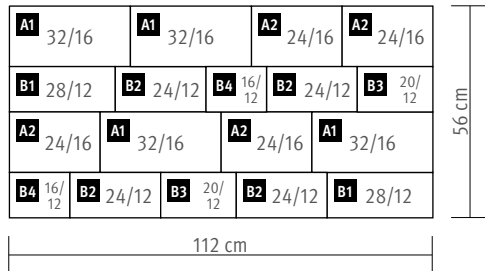
**Formate und technische Daten****Mehrsteinsystem**

Rastermaß		Dicke cm	Gewicht kg/m ²		Anteil St./Lage	Fugen- material Bedarf l/m ²
Länge cm	Breite cm		linear	antikplus		
A1 32,0	16,0	8,0	175,0	172,0	4,0	5,0-6,0
A2 24,0	16,0	8,0	175,0	172,0	4,0	
B1 28,0	12,0	8,0	175,0	172,0	2,0	
B2 24,0	12,0	8,0	175,0	172,0	4,0	
B3 20,0	12,0	8,0	175,0	172,0	2,0	
B4 16,0	12,0	8,0	175,0	172,0	2,0	



Bei Mehrsteinsystemen wird die Belastbarkeit im Verbund erreicht.

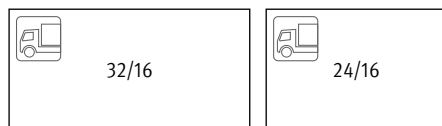
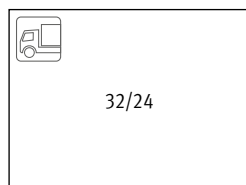
Liefereinheit: eine Lage (0,63 m²) = 18 Steine (sechs Steinformate)

Farben

- Kalkstein hell, Kalkstein mittel und Kalkstein dunkel

Einzelstein

Rastermaß		Dicke cm	Gewicht kg/m ²	Bedarf St./m ²	Fugen- material Bedarf l/m ²
Länge cm	Breite cm				
32,0	24,0	8,0	175,0	12,76	3,0-4,0
32,0	16,0	8,0	175,0	19,14	3,5-4,5
24,0	16,0	8,0	175,0	25,52	4,0-5,0

**Farben**

- GAPSTON linear: Grau, Anthrazit und Weißgrau-Schwarz
- GAPSTON ferro: Weißgrau-Schwarz und Muschelkalk

Produktausstattung

Dicke 8 cm



keine grundsätzliche Einschränkung der Belastbarkeit, die Eignung ist bezügl. der Verkehrsfrequenzen abzuwägen



ALTERNATIV auch wasserdurchlässig einsetzbar

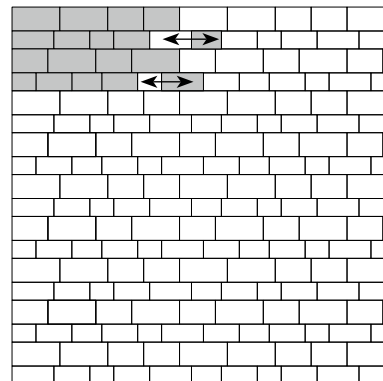
Einbau und Verlegung**konventionelle Pflasterbauweise**

- siehe allgemeine Einbau- und Verlegehinweise des Herstellers
- siehe Einbau- und Verlegehinweise des Herstellers, DIN 18318, TL Pflaster-StB 06/15, ZTV Pflaster-StB 06, M FP 2015 sowie ZTV-Wegebau (FLL)
- Empfehlung Bettungsmaterial: Baustoffgemische der Korngröße 0/5 oder 0/8 mm nach TL Pflaster-StB 06/15
- Empfehlung Fugenmaterial: Edelbrechsand-Splitt 0/3 mm
Bedarfsgrundlage Fugenmaterial: i. M. 5 mm Fuge

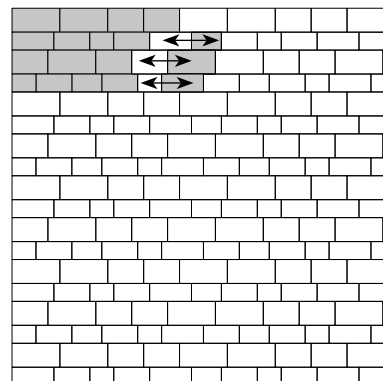
**sickerfähige Pflasterbauweise**

Das Wasser versickert ausschließlich über die Fugen und die unteren Bodenschichten.

- siehe allgemeine Einbau- und Verlegehinweise des Herstellers
- siehe Einbau- und Verlegehinweise des Herstellers, DIN 18318, TL Pflaster-StB 06/15, ZTV Pflaster-StB 06, M FP 2015, M VV 2013 (Merkblatt für versickerungsfähige Verkehrsflächen) sowie ZTV-Wegebau (FLL)
- Bettungsmaterial für eine optimale Versickerung: Hartgestein-Splitt der Korngröße 2/5 mm
- Fugenmaterial für einen filterstabilen Fugenaufbau: Splitt der Korngröße 1/3 mm
Bedarfsgrundlage Fugenmaterial: i. M. 5 mm Fuge

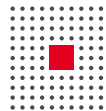
Verlegeanleitungen**Muster 27.1 (Bahnenverlegung)**

Das GAPSTON Mehrsteinsystem eignet sich besonders gut für die klassische Bahnenverlegung. Tauschen Sie hierzu jeweils von der ersten Lage den letzten Stein der zweiten Steinreihe (B4) mit dem ersten Stein der zweiten Steinreihe der nächsten Lage (B1). Verfahren Sie so auch bei der vierten Steinreihe. Durch das Auswechseln der Steine vermeiden Sie eine durchgängige Fuge.

Muster 28.1 (Bahnenverlegung)

Hier werden drei Steine je Lage ausgetauscht: Von der ersten Lage den letzten Stein der zweiten Steinreihe (B4) mit dem ersten Stein der zweiten Steinreihe der nächsten Lage (B1). Verfahren Sie so auch bei den Steinreihen 3 und 4.

GAPSTON Dicke 8 cm

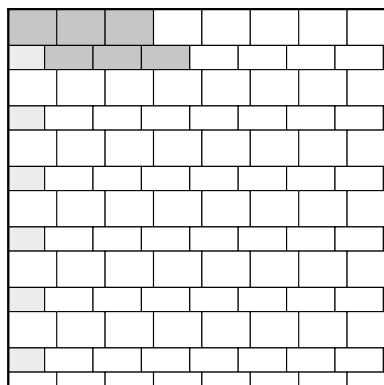


KLOSTERMANN

SEIT 1904

Verlegemuster

Muster 1

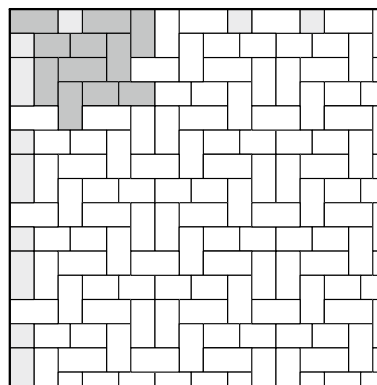


Modul
96/40 cm

Bedarf je m²
32/24 ca. 7,66 St.
32/16 ca. 7,66 St.

linker Randabschluss je lfm.
24/16 ca. 2,48 St.

Muster 3

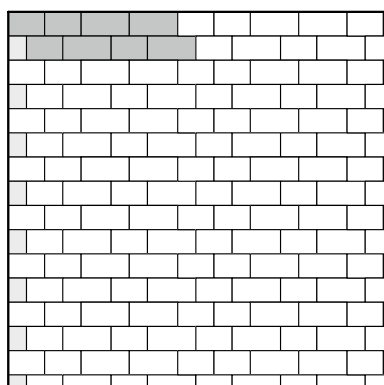


Bedarf je m²
32/16 ca. 13,4 St.
24/16 ca. 7,66 St.

Randabschluss je lfm.
32/16 ca. 2,48 St.

Für den linken Randabschluss
sind Steine zu schneiden.

Muster 2

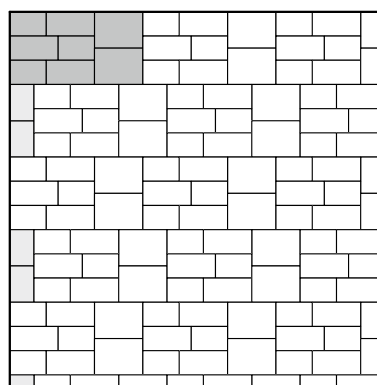


Modul
112/32 cm

Bedarf je m²
32/16 ca. 10,94 St.
24/16 ca. 10,94 St.

Für den linken Randabschluss
sind Steine zu schneiden.

Muster 4

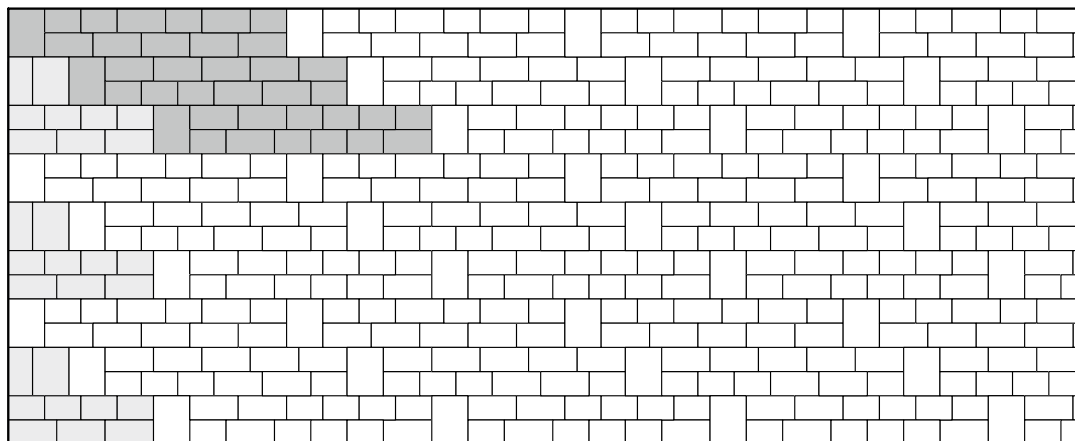


Modul
88/48 cm

Bedarf je m²
32/24 ca. 4,64 St.
32/16 ca. 6,96 St.
24/16 ca. 6,96 St.

linker Randabschluss je lfm.
24/16 ca. 2,06 St.

Muster 5

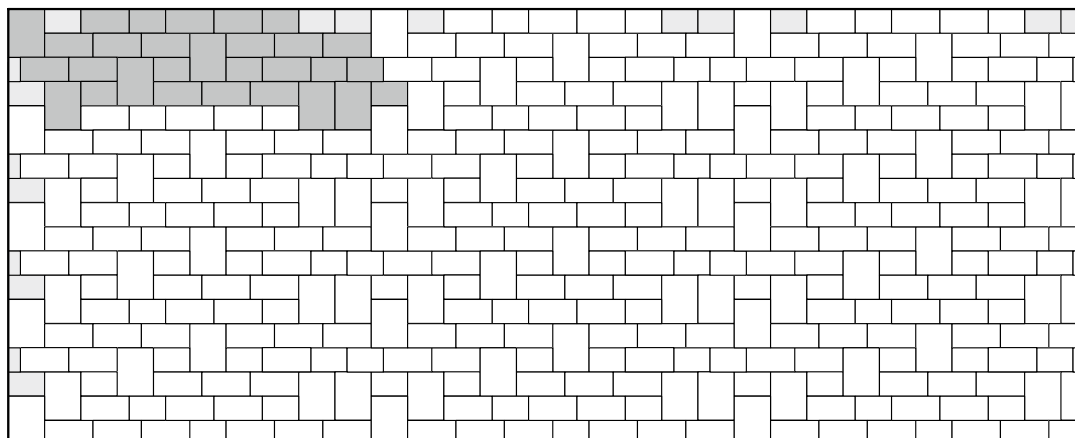


Modul
184/96 cm

Bedarf je m²
32/24 ca. 1,67 St.
32/16 ca. 11,65 St.
24/16 ca. 6,66 St.

linker Randabschluss je lfm.
32/24 ca. 1,03 St.
32/16 ca. 4,13 St.
24/16 ca. 2,06 St.

Muster 6



Modul
240/64 cm

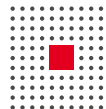
Bedarf je m²
32/24 ca. 3,83 St.
32/16 ca. 9,57 St.
24/16 ca. 5,1 St.

oberer Randabschluss je lfm.
24/16 ca. 1,55 St.

linker Randabschluss je lfm.
24/16 ca. 1,55 St.

Für den linken Randabschluss
sind Steine zu schneiden.

GAPSTON Dicke 8 cm

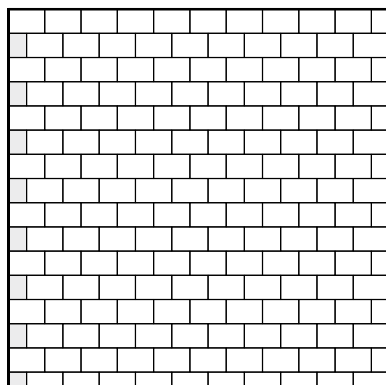


KLOSTERMANN

SEIT 1904

Verlegemuster

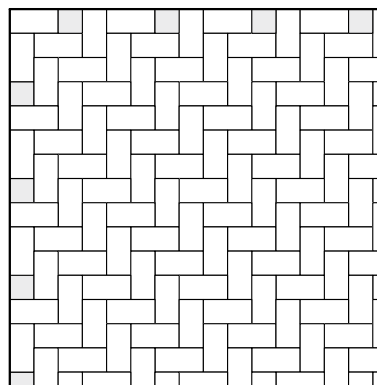
Muster 7



Bedarf je m²
24/16 ca. 25,52 St.

Für den linken Randabschluss
sind Steine zu schneiden.

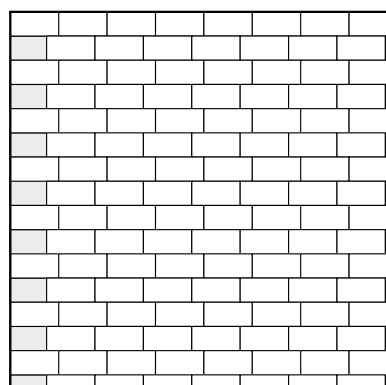
Muster 8



Bedarf je m²
32/16 ca. 19,14 St.

Für den Randabschluss sind
Steine zu schneiden.

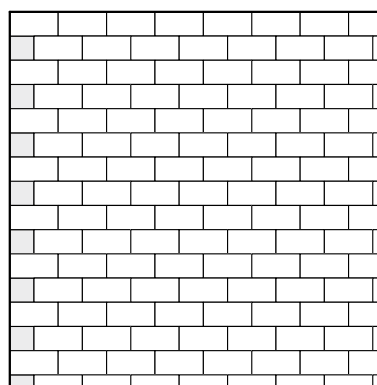
Muster 9



Bedarf je m²
32/16 ca. 19,14 St.

linker Randabschluss je lfm.
24/16 ca. 3,09 St.

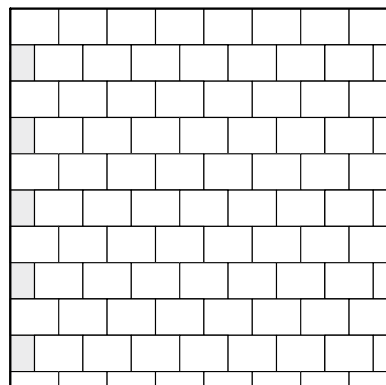
Muster 10



Bedarf je m²
32/16 ca. 19,14 St.

Für den Randabschluss sind
Steine zu schneiden.

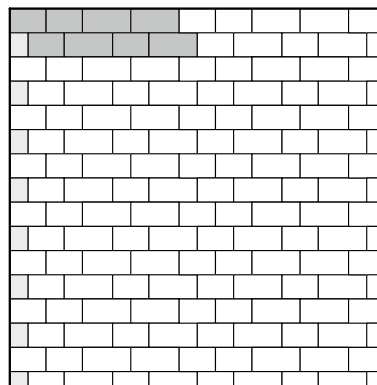
Muster 11



Bedarf je m²
32/24 ca. 12,76 St.

linker Randabschluss je lfm.
24/16 ca. 2,06 St.

Muster 12

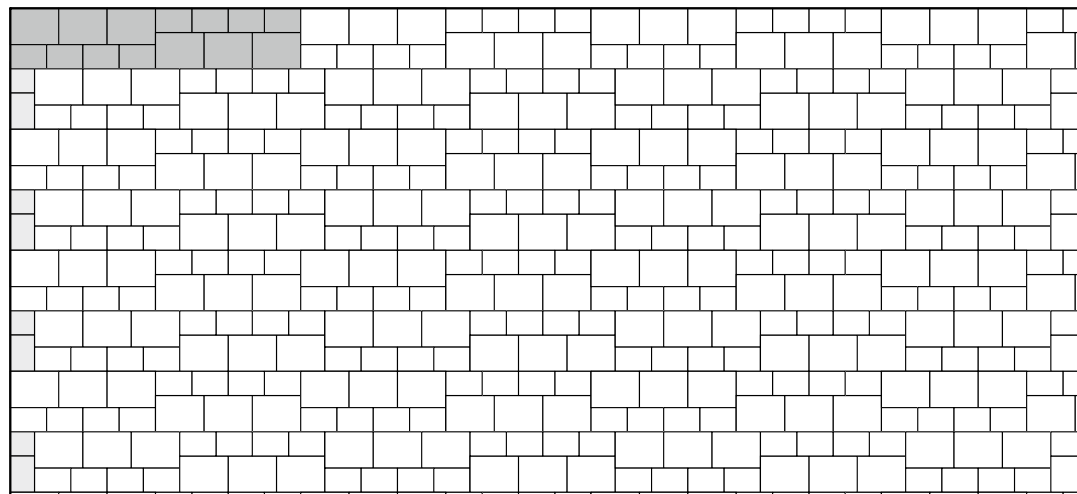


Modul
112/32 cm

Bedarf je m²
32/16 ca. 10,94 St.
24/16 ca. 10,94 St.

Für den linken Randabschluss
sind Steine zu schneiden.

Muster 13

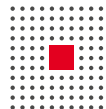


Modul
192/40 cm

Bedarf je m²
32/24 ca. 7,66 St.
24/16 ca. 10,21 St.

linker Randabschluss je lfm.
24/16 ca. 1,24 St.
Für den linken Randabschluss
sind Steine zu schneiden.

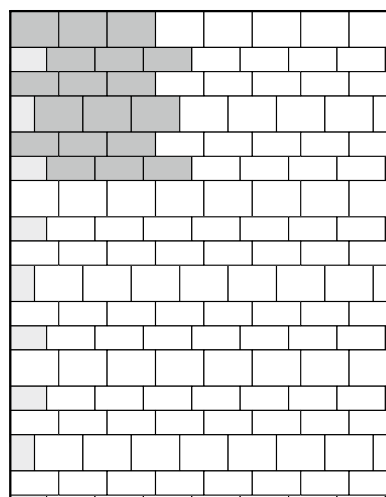
GAPSTON Dicke 8 cm



KLOSTERMANN

SEIT 1904

Muster 14

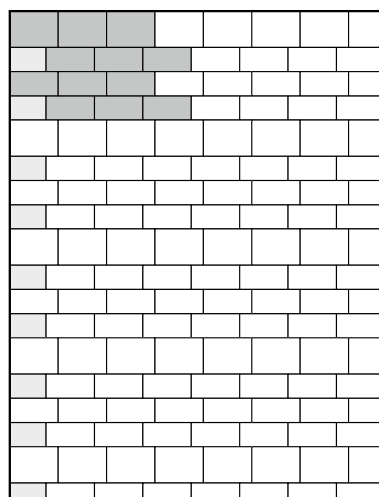


Modul
96/112 cm

Bedarf je m²
32/24 ca. 5,47 St.
32/16 ca. 10,94 St.

linker Randabschluss je lfm.
24/16 ca. 2,65 St.

Muster 15

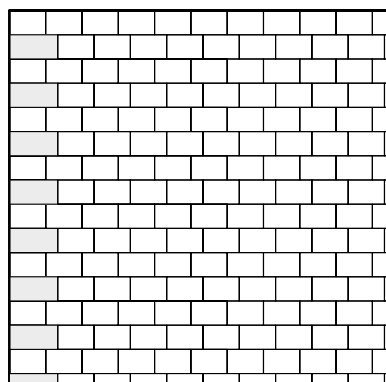


Modul
96/72 cm

Bedarf je m²
32/24 ca. 4,25 St.
32/16 ca. 12,76 St.

linker Randabschluss je lfm.
24/16 ca. 2,75 St.

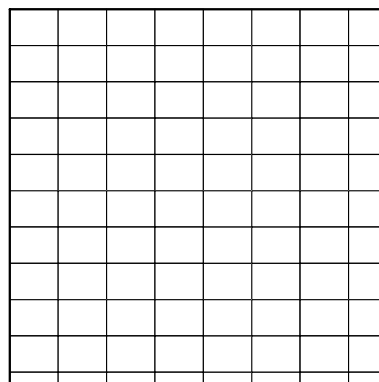
Muster 16



Bedarf je m²
24/16 ca. 25,52 St.

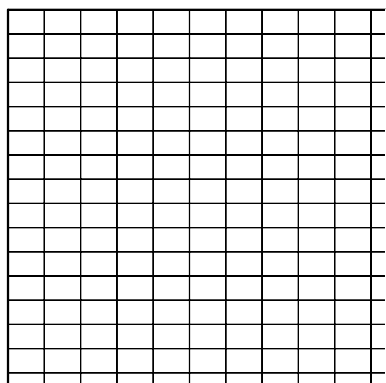
linker Randabschluss je lfm.
32/16 ca. 3,09 St.

Muster 17



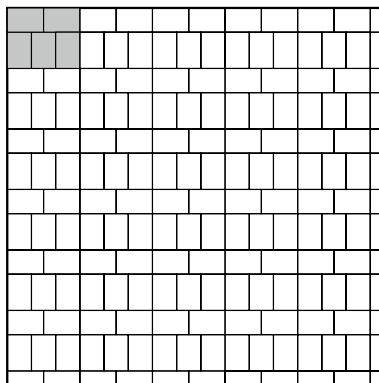
Bedarf je m²
32/24 ca. 12,76 St.

Muster 18



Bedarf je m²
24/16 ca. 25,52 St.

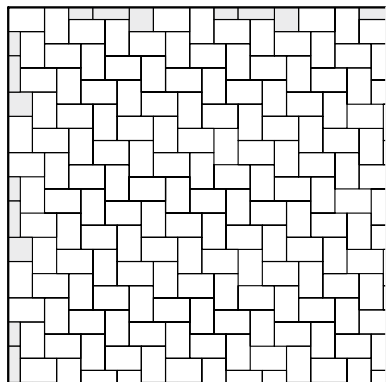
Muster 19



Modul
48/40 cm

Bedarf je m²
24/16 ca. 25,52 St.

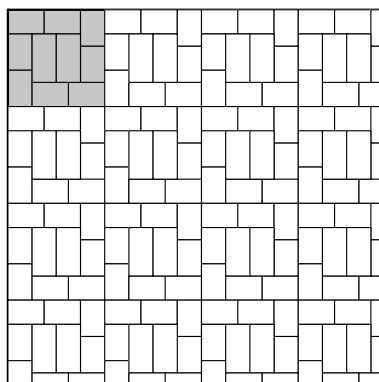
Muster 20



Bedarf je m²
24/16 ca. 25,52 St.

Für den Randabschluss sind
Steine zu schneiden.

Muster 21



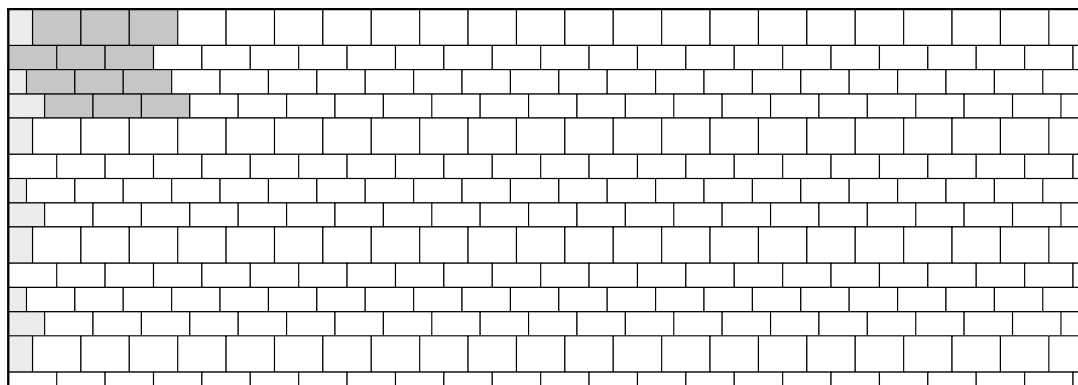
Modul
64/64 cm

Bedarf je m²
32/16 ca. 4,79 St.
24/16 ca. 19,14 St.

GAPSTON Dicke 8 cm

Verlegemuster

Muster 22



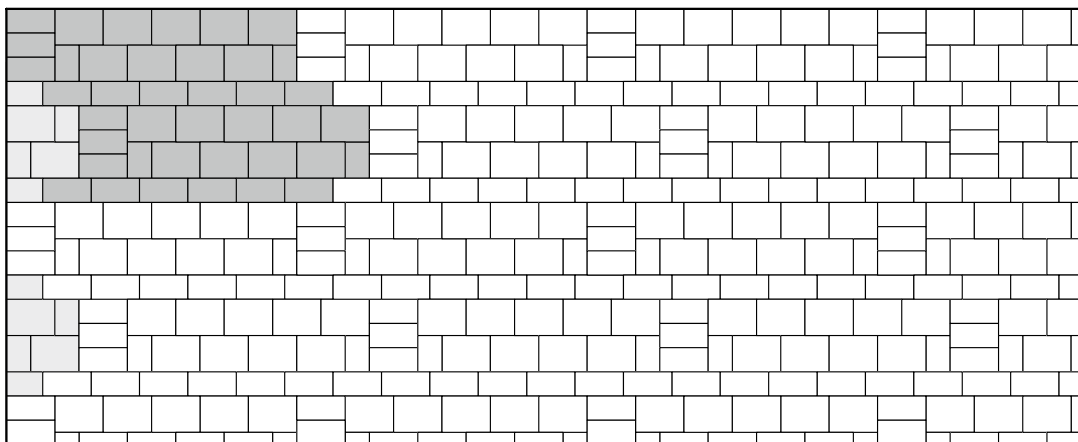
Modul
96/72 cm

Bedarf je m²
32/24 ca. 4,25 St.
32/16 ca. 12,76 St.

linker Randabschluss je lfm.
24/16 ca. 2,75 St.

Für den linken Randabschluss
sind Steine zu schneiden.

Muster 23

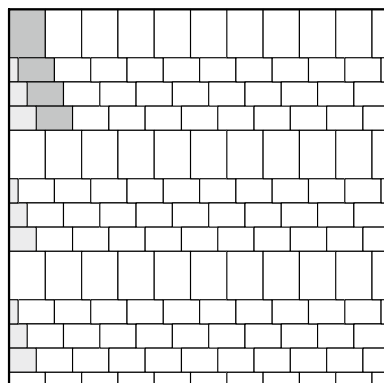


Modul
192/128 cm

Bedarf je m²
32/24 ca. 7,18 St.
32/16 ca. 7,18 St.
24/16 ca. 1,6 St.

linker Randabschluss je lfm.
32/24 ca. 1,55 St.
24/16 ca. 3,09 St.

Muster 24

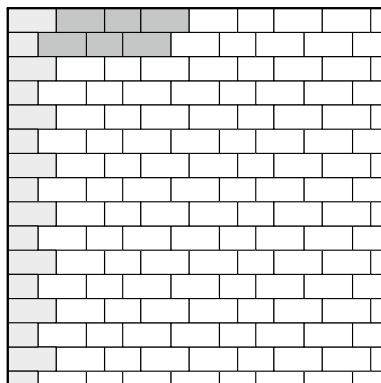


Modul
24/80 cm

Bedarf je m²
32/24 ca. 5,1 St.
24/16 ca. 15,31 St.

Für den linken Randabschluss
sind Steine zu schneiden.

Muster 25



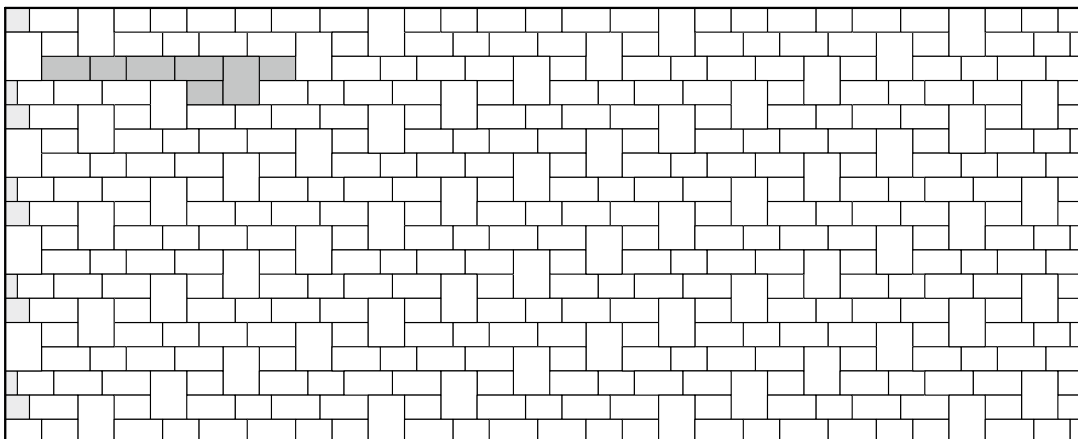
Modul
88/32 cm

Bedarf je m²
32/16 ca. 13,92 St.
24/16 ca. 6,96 St.

linker Randabschluss je lfm.
32/16 ca. 3,09 St.

Für den linken Randabschluss
sind Steine zu schneiden.

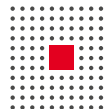
Muster 26



Bedarf je m²
32/24 ca. 3,19 St.
32/16 ca. 9,57 St.
24/16 ca. 6,38 St.

Für den linken Randabschluss
sind Steine zu schneiden.

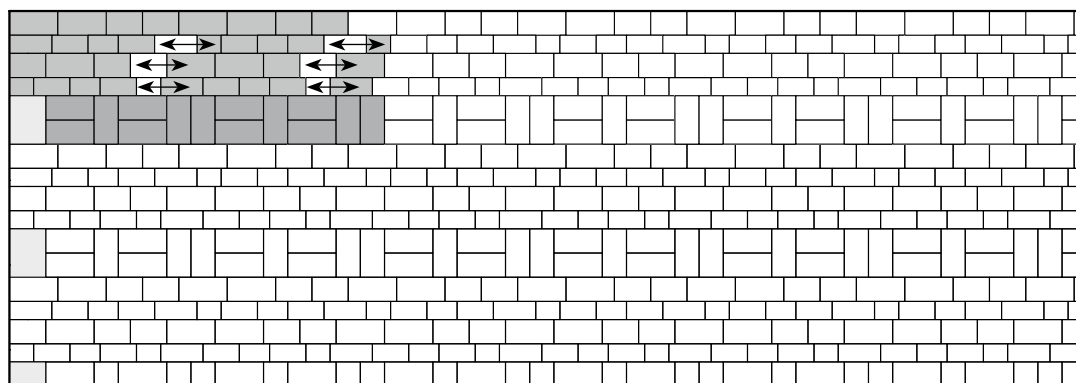
GAPSTON Dicke 8 cm



KLOSTERMANN

SEIT 1904

Muster 29



Modul

224/88 cm

Mehrsteinsystem 1 Lage

(112/56) 2 Stück

Einzelstein 32/16 14 Stück

Bedarf je m²

Mehrsteinsystem 1 Lage

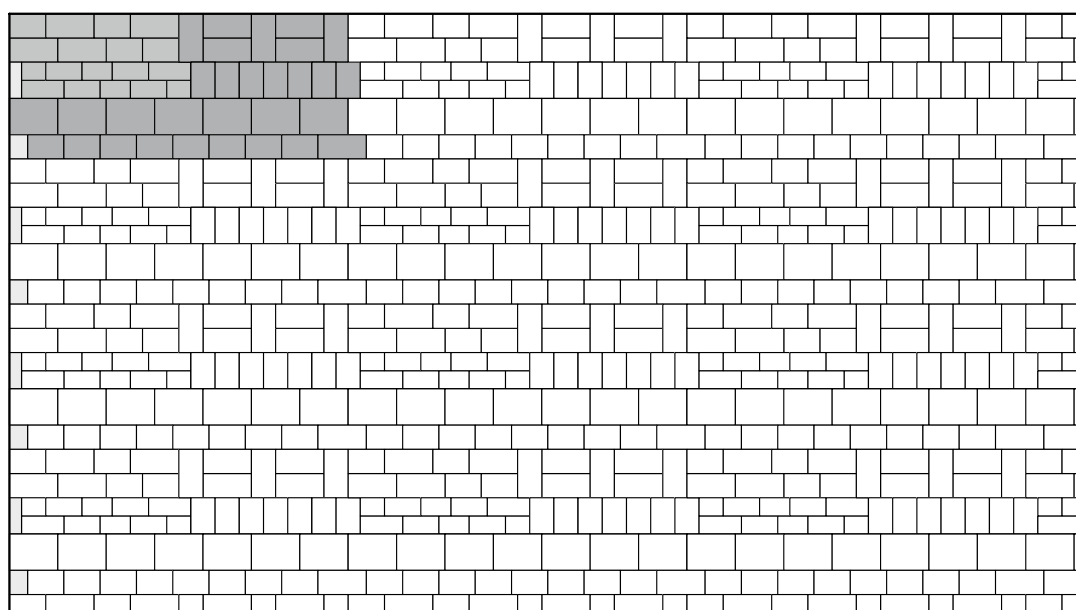
(112/56) ca. 0,99 Stück

Einzelstein 32/16

ca. 6,96 Stück

Für den linken Randabschluss
sind Steine zu schneiden.

Muster 30



Modul

224/96 cm

Mehrsteinsystem 1 Lage

(112/56) 1 Stück

Einzelstein 32/24 7 Stück

Einzelstein 32/16 8 Stück

Einzelstein 24/16 15 Stück

Bedarf je m²

Mehrsteinsystem 1 Lage

(112/56) ca. 0,46 Stück

Einzelstein 32/24

ca. 3,19 Stück

Einzelstein 32/16

ca. 3,64 Stück

Einzelstein 24/16

ca. 6,84 Stück

Für den linken Randabschluss
sind Steine zu schneiden.