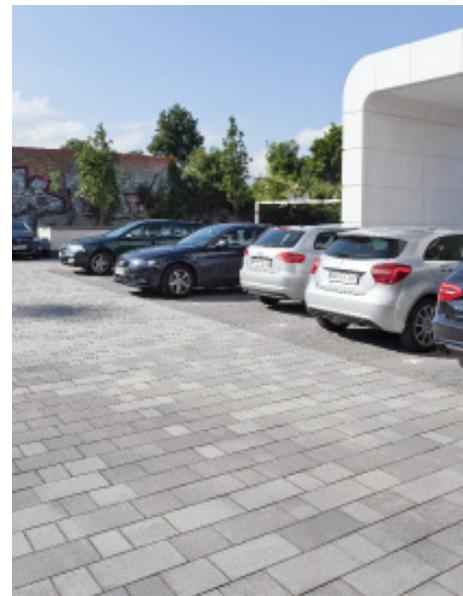




Objekt: Chemie Campus, Wiesbaden
 Produkt: Magnum Siliton
 Format: Reihenverband Breite 24 cm
 Farbe: rinnit Kristallgrau



Oben:
 Produkt: Magnum Siliton
 Format: Reihenverband Breite 24 cm
 Farbe: color Jura-Beige

Magnum Siliton 12 cm

Charakteristik

Siliton zeichnet sich durch eine Microfase aus, die dem Pflaster eine feine, dezente Fugenoptik verleiht und dabei obendrein für eine rollgeräuscharme Oberfläche sorgt. Magnum Siliton für den Reihenverband eignet sich hervorragend zur Verlegung unregelmäßiger Läuferverbände, selbst bei kleinen Flächen. Denn die Steingrößen werden im richtigen Verhältnis zueinander gemischt geliefert.

Das System eignet sich für Straßen der Bauklasse III bis VI bis max. 150 Busse pro Tag, sowie für Plätze, Industrie- und Gewerbeflächen.

Eine hervorragende Verbundwirkung entsteht durch den static Verschiebeschutz mit verdeckter Verzahnung.

Eigenschaften

- Rollgeräuscharme Oberfläche
- Geeignet zur Verlegung im Reihenverband
- Verbundwirkung durch static Verschiebeschutz mit verdeckter Verzahnung
- Kombinierbar mit allen Magnum Siliton 12 cm Einzelsteinen und dem Magnum Siliton Kurvensatz
- 3 bzw. 4 Steinformate werden jeweils lagenweise gemischt geliefert

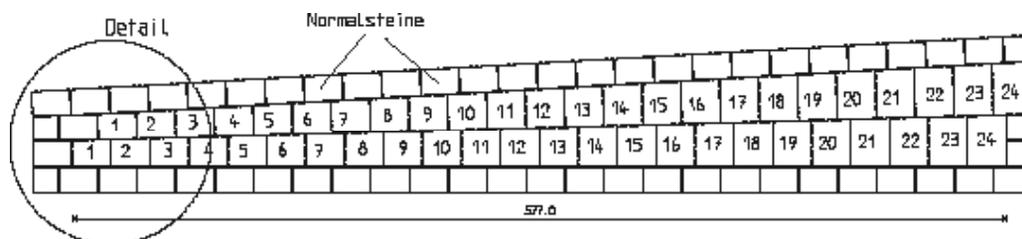
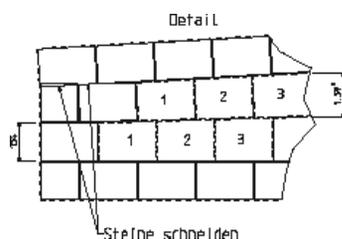
Einsatzbereich

- Formatabhängig und mit Kantenlängen ≤ 400 mm bis Belastungsklasse 3,2 gemäß RStO bzw. Nutzungskategorie N3 der ZTV Wegebau
- Für Dicke 12 cm und Kantenlängen > 400 mm bis ≤ 600 mm gemäß FGSV Merkblatt M FG formatabhängig bis BK 0,3 gemäß RStO bei weniger als 0,1 Mio. relevanter Achsübergänge
- Für Dicke 18 cm und Kantenlängen ≤ 600 mm gemäß FGSV Merkblatt M FG formatabhängig bis BK 1,8 gemäß RStO

Siliton Pflaster Einzelformate >>> ab Seite 88

Das Rinn Extra: Magnum Siliton 12 cm Kurvensatz

Der Kurvensatz besteht aus zwei Sätzen à 12 Stück konisch geformter Einzelsteine, dem Steinsatz 1 – 12 und dem Steinsatz 13 – 24. Der Winkel beträgt pro Kurvensatz $1,59^\circ$. Einzelne Steine daraus sind leider nicht lieferbar.



Technische Daten

Norm: DIN EN 1338
 Fase: Microfase 2/1,5 mm
 gerader Kantenverlauf
 Dicke: 12 cm
 Stabilisatoren: 4 mm
 Bitte achten Sie auf die Fugenbreite, siehe Technikteil Seite 387.
 Einsatzbereich: Format-abhängig, siehe Seite 55

■ Produkte aus dem Standard-sortiment sind in den angegebenen Formaten und Farben ab Lager lieferbar.

■ Bei objektbezogener Fertigung können Oberfläche und Farbgebung nach individuellen Vorstellungen und Anforderungen geliefert werden.

Anfertigung ab 400 m² je Farbe und Format.
 Ausnahmen auf Anfrage möglich.

Mögliche Oberflächen in diesem System:

- Standard
- color
- rinnit
- rinnit RSF 5
- terralit (ohne Fase)
- terralit RSF 5 (ohne Fase)
- terraplan (ohne Fase)

- 🚛 LKW mit einem zulässigen Gesamtgewicht bis 7,5 t
- 🚛 LKW zulässiges Gesamtgewicht von mehr als 7,5 t

Abmessungen

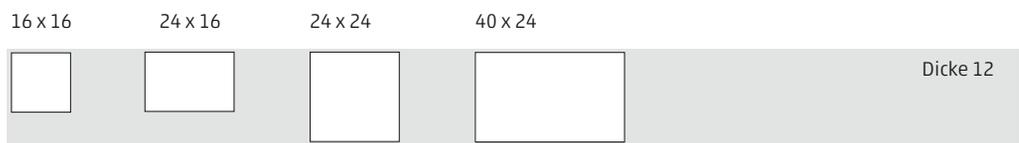
Länge	Rastermaß		Steinmaß	empfohlenes Fugenmaß ¹	Versatz der Verzahnung	Dicke	Belastungsklasse ²	Produktname	objektbezogene Farbe
	cm	Breite							
16 24 40		24		-6	6	4	12	🚛 Magnum Siliton Reihenverband 24 cm	■
16 16 24 40	16	24 24		-6	6	4	12	🚛 Magnum Siliton Reihenverband 16 und 24 cm	■
24 32 48		28		-6	6	4	12	🚛 Magnum Siliton Reihenverband 28 cm	■
24 24	16-24	24-32		-6	6	4	12	🚛 Kurvensatz 1 Kurvensatz 2	■

¹ Das Fugenmaß ist gemäß DIN 18318 und ZTV Wegebau in Abhängigkeit der Nutzungskategorie und der Steindicke zu wählen. Bitte beachten Sie auch unsere Einbauhinweise.
² Die Eignung der Formate ist abhängig von der zu erwartenden Belastung und richtet sich nach der RStO und dem FGSV Merkblatt für Flächenbefestigungen mit Großformaten M FG bzw. der ZTV Wegebau für Flächen außerhalb des öffentlichen Straßenverkehrs.

Formate in cm (Reihenverband)



Reihenverband Steinbreite 24 cm, Einzelformate nicht lieferbar



Reihenverband Steinbreite 16 und 24 cm, Einzelformate nicht lieferbar



Reihenverband Steinbreite 28 cm, Einzelformate nicht lieferbar

Objektbezogene Fertigung

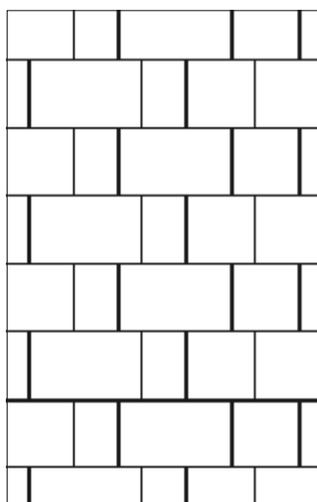


Farben können auf Wunsch gefertigt oder aus dem erweiterten Farbangebot für Großobjekte gewählt werden.

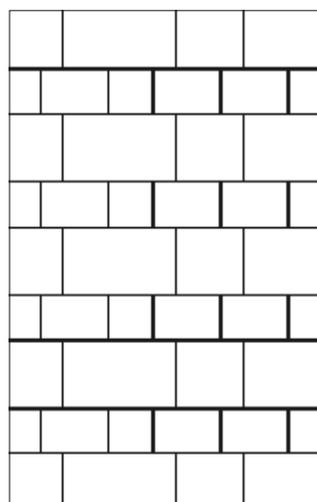
Der Ausklapper auf Seite 34 des Kataloges gibt Ihnen eine Übersicht.

Verlegung im Reihenverband

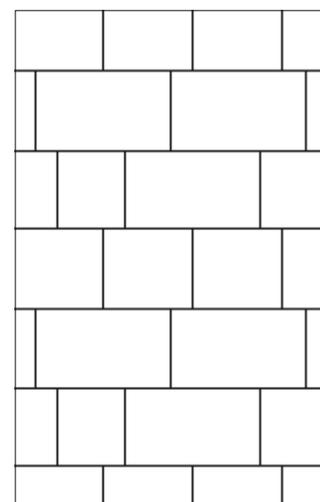
Magnum Siliton bietet verschiedene Varianten der Verlegung. Die Abbildungen rechts zeigen drei Möglichkeiten des Reihenverbands, bei dem die Verlegung ähnlich wie bei Bahnenware erfolgt. Durch einen Fugenversatz von mindestens 4 cm können Kreuzfugen vermieden werden.



Magnum Siliton 12 cm
Breite 24 cm, Reihenverband



Magnum Siliton 12 cm
Breite 24 cm und 16 cm,
Reihenverband



Magnum Siliton 12 cm
Breite 28 cm, Reihenverband