



Objekt: Elementar Analysensysteme,
Langenselbold,
Produkt: Magnum Silton
Format: 24 x 16 x 10 cm
Farbe: Standard Grau und Anthrazit



Oben:
Objekt: Fahrstraße Hanau
Produkt: Magnum Silton
Format: 32 x 16 x 18 cm,



Unten:
Objekt: Marktplatz, Bürstadt
Produkt: Magnum Silton
Format: 40 x 24 x 10 cm;
24 x 16 x 10 cm; 16 x 16 x 10 cm
Farbe: color Jura-Beige

Magnum Silton Einzelformate 10 cm – 18 cm

Charakteristik

Magnum Siliton ist die stärkste Version im Siliton Baukasten. Kleine Fasse, dezente Fugenoptik und geringe Abrollgeräusche machen dieses System in Verbindung mit den wählbaren Dicken von 10 bis 18 cm universell einsetzbar.

Durch die nicht sichtbare Verbundwirkung des static Verschiebeschutzes kann Magnum Siliton auch bei hohen Verkehrsbelastungen eingesetzt werden. Hat die Straße einen kurvigen Verlauf, ist der Kurvensatz eine sinnvolle Ergänzung im Sortiment. Die Bischofsmützen in 12 und 18 cm eignen sich hervorragend für eine Fischgrät- oder Diagonalverlegung bei Fahrbahnen.

Eigenschaften

- Einzelsteine beliebig kombinierbar
- Rollgeräuscharme Oberfläche
- Variables Pflastersystem
- Verbundwirkung durch static Verschiebeschutz mit verdeckter Verzahnung
- In Dicke 12 cm kombinierbar mit Kurvensatz für Magnum Siliton

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 Mehrsteinsystem »» ab Seite 58

Das Rinn Extra: Kleines Detail – große Wirkung. Der static Verschiebeschutz

Der static Verschiebeschutz von Rinn: Ein kleiner unsichtbarer Vorteil, der großen sichtbaren Nutzen bringt und das Verschieben der Steine unter Beanspruchung verhindert. 4 mm breite Stabilisatoren vergrößern die Kontaktfläche der Steine um ein Fünftel und den Reibungswert entsprechend um 10 %. Dadurch wird der Verband stabiler gegen Verschiebung durch Belastung – besonders vorteilhaft bei Flächen mit Fahrzeugbelastung. Das Versatzmaß der Verzahnung ist

beim jeweiligen Produkt in der Tabelle angegeben. Ein weiterer Vorteil des static Verschiebeschutzes: der verbesserte Fugenschutz. Konisch zulaufende Stabilisatoren erleichtern das Einrieseln des Fugenmaterials. Die feste Splittfuge bildet so ein konisches Widerlager gegen die Stabilisatoren aus und wirkt einer vertikalen Steinbewegung entgegen.



Technische Daten

Norm: DIN EN 1338

Fase: Microfase 2/1,5 mm

gerader Kantenverlauf

Dicke: 10, 12 und 18 cm

Stabilisatoren: 4 mm

Bitte achten Sie auf

die Fugenbreite, siehe

Technikteil ab Seite 434.

Einsatzbereich: Format-
abhängig, siehe Seite 97

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

■ Bei objektbezogener
Fertigung können Oberfläche
und Farbgebung nach indivi-
duellen Vorstellungen und An-
forderungen geliefert werden,
ab 400 m² je Farbe und Format.
Ausnahmen auf Anfrage.

NEU nube

verfügbar in den Oberflächen:

- nube e-eingefärbt
 - nube g-Glimmer auf Anfrage
 - nube s-stahlsandgestrahlt
 - nube p3-plangeschliffen
 - nube pf3-plan/feingestrahlt
 - nube p5-plangeschliffen
 - nube pf5-plan/feingestrahlt
- Auf Anfrage auch mit Imprä-
gierung oder Beschichtung.

Mögliche weitere Oberflächen
in diesem System:

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

Abmessungen

Länge	Rastermaß Breite	Steinmaß	empfohlenes Fugenmaß ¹	Versatz der Verzahnung	Dicke	Belastungskategorie ²						objektbezogene Farbe nube
cm	cm	mm	mm	cm	cm							
16	8	-6	6	4	10							■
16	16	-6	6	4	10							■
24	16	-6	6	4	10							■
24	24	-6	6	4	10							■
40	24	-6	6	4	10							■
16	16	-6	6	4	12							■
24	16	-6	6	4	12							■
24	20	-6	6	4	12							■
24	24	-6	6	4	12							■
32	16	-6	6	4	12							■
32	32	-6	6	4	12							■
40	24	-6	6	4	12							■
48	24	-6	6	4	12							■
48	32	-6	6	4	12							■
64	32	-6	6	4	12							■
96	48	-6	6	4	12							■
16/8/22,5		-6	6	4	12		Bischofsmütze ³					■
24	16-24	-6	6	4	12		Kurvensatz 1					■
24	24-32				12							
96	48	-6	6	4	16							■
32	16	-8	8	4	18							■
16/8/22,5		-6	6	4	18		Bischofsmütze ³					■

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.

³ Bei plangeschliffenen Oberflächen und terralit Oberflächen können die Bischofsmützen nicht gefast angeboten werden.



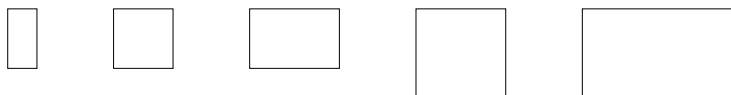
LKW mit einem zulässigen Gesamtgewicht bis 7,5 t



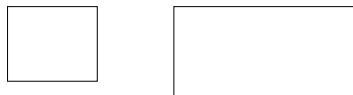
LKW zulässiges Gesamtgewicht von mehr als 7,5 t

Formate in cm

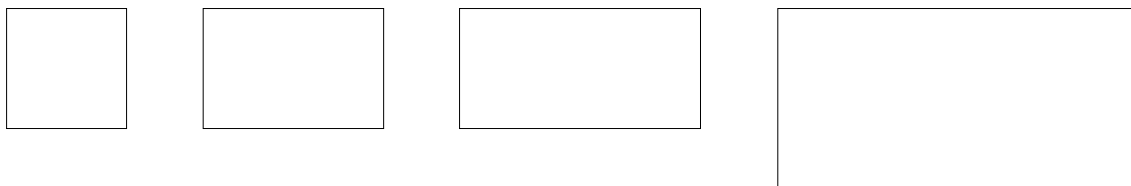
16 x 8 16 x 16 24 x 16 24 x 24 40 x 24 Dicke 10, 12



24 x 20 48 x 24 Dicke 12



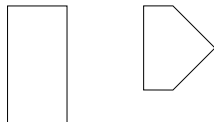
32 x 32 48 x 32 64 x 32 96 x 48



96 x 48 Dicke 16



32 x 16 16 x 8 x 22,5 Dicke 12, 18



Objektbezogene Fertigung ab 400 m² pro Farbe und Format

Farben können aus dem nube System gewählt werden sowie aus dem erweiterten Farbangebot für Großobjekte oder individuell auf Wunsch gefertigt werden.