

Plattenbeläge

Produkt-Datenblatt Betonwerksteinplatten

Alle Angaben beziehen sich auf Standard-Produkte.
Andere Formate und Dicken auf Anfrage.

Serien	Basic und Select
Farbe / Artikelnummer	alle Farben und Artikelnummern (der jeweiligen Serien)
Oberflächenbearbeitung	geschliffen
Abmessungen	(l x b) ca. 30 x 30 cm (± 1 mm Toleranz)
Dicke (d), gesamt	ca. 2,8 cm (± 2 mm Toleranz)
Gewicht	ca. 63 kg / m ²
m ² / Europalette	18,91 m ²
Stück / Europalette	208 Stück
Biegezugfestigkeit	≥ 5,0 N/mm ² (Mindestanforderung gemäß DIN EN 13748 Teil 1)
Wasseraufnahme (im Vakuum)	≤ 15,0 Vol-% (max. zulässig gemäß DIN EN 13748 Teil 1)
Härteklassen (mindestens)	II (in der Regel Standard und ausreichend)
Härteklassen (gemäß DIN 52 108)	I (nur ausgesuchte Artikel in Ausnahme-/Einzelfällen)
Rohdichte	>2,0 / < 2,8 g/cm ³
max. Tragfähigkeit	20,0* KN/m ² (= 2 to/m ²) Gleichlast / gleichmäßig verteilte Flächenlast
max. Tragfähigkeit	12,5* KN (= 3 to) Hubwagen, Tandemräder**
Baustoffklasse	A 1
Wärmeleitfähigkeit	1,400 W/(m x K)
Wärmeausdehnungs- koeffizient	0,00001 m/m/°C
Bewertungsgruppe der Rutschhemmung	R 9

Seite 2 von 2 **Lieferbares Ergänzungsprogramm**

Sockelleisten
Winkelstufen
Tritt- und Setzstufen
Trittstufen, freitragend
Fensterbänke und Randplatten

* Werte gelten nur bei Verlegung im direkten Verbund mit/auf dem tragenden Untergrund (Stb.-Sohle, B25, d=20 cm) im Mörtelbett, MG III, d = 35 - 40 mm

** Bereifung aus/mit Vulkollan bzw. Vollgummi