

VeroStone® - Naturwerkstein

VeroStone® Fossil Smoke Travertin



Petrographische Bezeichnung	Oberer Muschelkalk aus der mittleren Trias
Produkte	Bekleidungen EN 1469 Boden- Treppenbeläge EN 12058 GaLa-Bau
Mittlere Rohdichte und offene Porosität nach DIN EN 1936	2,55kg/dm ³ 4,8%
Biegefestigkeit nach DIN 12372 (unterer Erwartungswert)	5,13 N/mm ² 90° zur Schichtung 3,24 N/mm ² parallel zur Schichtung
Ausbruchkraft am Ankerdorn nach DIN EN 13364 (unterer Erwartungswert)	967 N (d1=15mm) 90° zur Schichtung 860 N (d1=15mm) parallel zur Schichtung
Mittlere Wasseraufnahme unter Atmosphärendruck nach DIN EN 13755	1,31 M.- %
Druckfestigkeit nach DIN EN 1926 (Mittelwert)	51,2 MPa
Widerstandsfähigkeit gegen Frost- Tau- Wechsel EN 12371 Änderung MW nach 48 FTW	Frostbeständig -18,7%
Widerstandsfähigkeit gegen Frost- Tausalz-Beanspruchung nach DIN 52008	widerstandsfähig
Rutschhemmende Eigenschaften nach DIN 51130	Oberflächenbearbeitung geschliffen C 120 α_{ges} 11,0° entspricht Bewertungsgruppe R10
Gleitwiderstand geschl. C60 EN 14231	SRVdry 62, SRVwet 50
Maximalformate	ca. 1800 x 600 x 40 mm
Mögliche Oberflächenbearbeitungen	Geschliffen Poliert (nur im Innenbereich) Sandgestrahlt Antik gebürstet



Geschliffen C220

Alle oben angegebenen Informationen betreffen den derzeitigen Wissensstand und unterliegen den gesteinspezifischen Schwankungen. Für konkrete Bauvorhaben müssen die Werte der aktuellen Prüfzeugnisse berücksichtigt werden.