

VeroStone® - Naturwerkstein

VeroStone® Fossil Ocean Blue



Petrographische Bezeichnung	Oberer Muschelkalk aus der mittleren Trias
Produkte	Bekleidungen EN 1469 Boden- Treppenbeläge EN 12058 Fliesen aus Naturstein EN 12057 Verkehrswege EN 1341 bis 1343 GaLa-Bau
Mittlere Rohdichte und offene Porosität nach DIN EN 1936	2,66kg/dm ³ 0,6%
Biegefestigkeit nach DIN 12372 (unterer Erwartungswert)	10,3 N/mm ²
Ausbruchkraft am Ankerdorn nach DIN EN 13364 (unterer Erwartungswert)	960 N (d1=10mm) 2161 N (d1=15mm)
Mittlere Wasseraufnahme unter Atmosphärendruck nach DIN EN 13755	0,16 M. - %
Druckfestigkeit nach DIN EN 1926 (unterer Erwartungswert)	62,2 MPa
Abriebbeständigkeit EN 14157	18,0 cm ³ / 50 cm ²
Widerstandsfähigkeit gegen Frost- Tau- Wechsel EN 12371 Änderung MW nach 48 FTW	Frostbeständig -4,0%
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 Gestockt Scharriert Antik gebürstet



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