Produktdatenblatt

Aquarin

Kurzbeschreibung

- Pflasterstein mit gerundeter Fase und 16 mm bzw 28 mm Fugenbreite für wasserdurchlässige Beläge
- Anwendbar für hydroaktive Flächen gem. FQP Richtlinie
- Begrünbar und besplittbar

Symbol-Darstellung

(Rastermaß in cm)

21,2x21,2
22,4x22,4

Ausführung

- Oberfläche betonrau
- Ausführung 2-schichtig mit Vorsatz
- Vorsatz aus Natursteinkörnungen
- Kantenausbildung mit gerundeter rundum Fase (R15+1)x4,3
- Durchgehend Frost- und Tausalzbeständig
- Erhöhte Belastbarkeit und Abriebfestigkeit
- Besonders dichte, feinbleibende Oberfläche
- Erhältliche Farben gem. www.steine.at

Anwendung

☑ Begehbar ☑ PKW ☑ Klein-LKW bis 7,5t ☑ LKW

Voraussetzung entsprechende Oberbauausführung und Verlegung
gem. Richtlinien RVS 03.08.63 und RVS 08.18.01 sowie der ÖNORM B 2214

Verarbeitung

	Hand	Maschinell *	Vakuum *
Verlegeart:	☑	☑	☐

* entsprechende Geräte sind vorab zu erproben

Es gelten die Richtlinien RVS 03.08.63, RVS 08.18.01 sowie die ÖNORM B 2214
Verlegemuster unter www.steine.at

Technische Angaben *

	Steinhöhe (cm)	Steinmaß (cm, LxB)	Rastermaß (cm, LxB)	Bedarf Stk/m2	Gewicht / m2	Fugenanteil A1% A2%	Sicker-volumen l/m²	Sickerleistung Neuzustand *	Abflussbeiwert Ψ_m gem. ATV-Tab
mit 16 mm Fugenbreite	8	19,6x19,6	21,2 x 21,2	22,25	170	10% 15%	8,90	> 5000 l/s/ha	0,25
mit 28 mm Fugenbreite	8	19,6x19,6	22,4 x 22,4	19,93	170	19% 23%	16,40	> 5000 l/s/ha	0,15

A1%: Fugenanteil Technisch nutzbar
A2%: Fugenanteil Optisch

* Sickerleistung Neuzustand, Splitt ≥ 2/4

- Produkt erfüllt Vorgaben ÖNORM B 2501 und ÖWAV-RB 11
- Rutschsicherheit gem. ÖNORM EN 1338 als ausreichend nachgewiesen
  USRV Wert der Oberfläche betonrau gepresst: 65-70
  R-Wert gemäß DIN 51097: ≥ R11
- Abstandshilfen, Vorsprungsmaß 12 mm
- EPD vorhanden

Bauphysikalische Angaben **

- Verwendungsklasse gem. ÖNORM B 3258: S-D
- Frost- und Tausalzbeständig sowie erhöht widerstandsfähig gegen mechanische Angriffe
- Qualitätsklasse äquivalent ÖNORM EN 1338: DI
- Maßgenauigkeit, Spaltzugfestigket, Abriebwiderstand gem. ÖNORM B 3258 u. ÖNORM EN 1338 nachgewiesen
- Produkt wird CE-konform hergestellt, gekennzeichnet, geprüft und überwacht

Pflege, Wartung Winterdienst

Gemäß Richtlinie "Pflege und Wartung von Pflasterflächen" des Forum Qualitätspflaster
Download unter www.steine.at
Es sind nur Taumittel zu verwenden, welche für Betonsteinprodukte geeignet sind.

Hinweise

Rastermaß = Steinmaß + Mindestfugenbreite
* / ** Alle Angaben des Datenblatts entsprechen externer und/oder interner Nachweise
Technische Hinweise, Downloads sowie Lieferbedingungen siehe www.steine.at
Für Produkt gilt VÖB Richtlinie "Technische Hinweise zur Lieferung von Betonprodukten"
Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten