**Produktdatenblatt**

# Öko-Fugenstein

Weissenböck

**Kurzbeschreibung**

- Pflasterstein mit Fase und 12mm Drainfuge für wasserdurchlässige Beläge
- Anwendbar für hydroaktive Flächen gem. FQP Richtlinie
- Besplittbar

**Symbol-Darstellung**
(Rastermaß in cm)

20x20

**Ausführung**

- Oberfläche betonrau
- Ausführung 2-schichtig mit Vorsatz
- Vorsatz aus Natursteinkörnungen
- Kantenausbildung mit rundum Fase (3+1)x2,3
- 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 $\Psi_m$ gem. ATV-Tab |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 18,8x18,8 | 20 x 20 | 25 | 175 | 6% 12% | 6,26 | > 5000 l/s/ha | 0,25 |

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 10,5 mm

**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