RiNGB CE	Produktdatenblatt Pflasterplatte aus Beton **Meba Rasengitter 10 cm** Produktionswerk Vorchdorf	EBENSEER Aussenanlagen
Jahr 2025		Datenblatt Nr. 27 b

Ebenseer GmbH

Loferer Bundesstraße 4, 5760 Saalfelden, Tel.: 06582 735 70, Mail: info@ebenseer.at

Eigenschaft		Anforderungen / Anmerkungen				
Ausführung		2-schichtig, Vorsatzdicke ≥ 4 mm				
Steinmaß (exkl. Noppen) und zulässige Abweichungen	GL	598 +/- 3 mm				
	GB	398 +/- 3 mm				
	GD	100 +/- 4 mm				
Fugenbreite		lt. Ö-Norm B2214, siehe Tabelle Seite 2				
Fase		ca. (5+1) x 8 mm				
Sicherheitsnoppe		ca. 5 mm				
Farben		Naturgrau				
Oberflächenverarbeitung		Quarzvorsatz				
Belastbarkeit		bei fachgerechten Einbau bis 7,5 to				
Maschinenverlegung		Ja				
Kammeröffnung		ca. 8 x 8 cm				
Grünflächenanteil		ca. 41 %				
Witterungswiderstand		in Anlehnung an Ö-Norm EN 1339, Abschnitt 5.3.2, Klasse **3**, Kennzeichnung **D**				

Besondere Hinweise:
Spaltzugfestigkeit (Steine) sowie Biegezugfestigkeit (Platten), Abriebwiderstand und Witterungswiderstand werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht. Ausblühungen können vorkommen, diese sind techn. nicht vermeidbar und beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit und Güteeigenschaften von Betonprodukten. Mechanische Beanspruchung, normale Bewitterung und Nutzung sorgen im Normalfall für Abschwächung bzw. ein Verschwinden. Gleichmäßigkeitsabweichungen in der Oberflächenstruktur bzw. in der Farbintensität von Betonsteinen sind unvermeidbar. Diese können durch unvermeidbare Eigenschaftsschwankungen natürlicher Rohstoffe und Ausgangsstoffe hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit von Betonsteinpflaster und Platten. Siehe auch VÖB Richtlinie „Technische Hinweise zur Lieferung von Betonprodukten für den Straßen-, Landschafts- und Gartenbau“.

Pflege und Wartung: gemäß FQP „Wartungs- und Pflegeanleitung“, Download unter www.ebenseer.at

Verlegehinweis:
Die einschlägigen gesetzlichen und technischen Vorschriften sind beim Einbau einzuhalten. Es gelten die Richtlinien und Vorschriften für den Straßenbau (RVS) die RVS 03.08.63 und die RVS 08.18.01, sowie die ÖNORM B 2214.

Bauphysikalische Angaben:
Materialeigenschaften wie Witterungswiderstand, Maßgenauigkeit, Abschleifverlust in Anlehnung an EN 1338 bzw. EN 1339. Ebenseer Betonprodukte werden fremd- und permanent eigenüberwacht.

Einsatzbereiche:
Der oben näher bezeichnete Betonstein ist im Rahmen der gültigen technischen Regeln für den Straßenbau für öffentliche und private Verkehrsflächen im Außenbereich geeignet.

Fehler und Irrtümer vorbehalten!
Bildproportionen sind nicht Maßstabgetreu!

03.04.2025 ERA

Produktdatenblatt

Pflasterplatte aus Beton

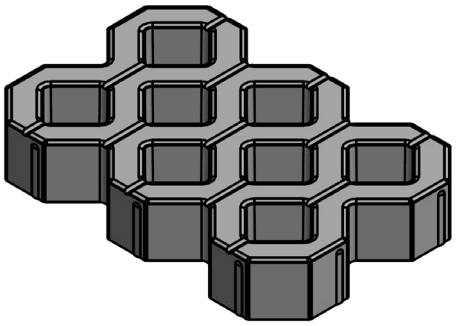
Meba Rasengitter 10 cm

Produktionswerk Vorchdorf

Fugenbreite lt. Ö-Norm B2214:

	Fugenbreiten (mm) bei Pflastern
	ungebundene Bauweise
Pflastersteine und Pflasterplatten mit gesägten Seitenflächen oder aus Kunstwerkstein	5-8

grafische Zeichnungen:



Meba 60 x 40 x 10 cm

Humusfüllung:
Humusfüllung in Anlehnung an ÖNORM B 2506
Beispielhaft mit Rasengittersubstrat oder Mischungen mit Sedum-Pflanzsubstrat.
Bepflanzung:
Saatgutmischungen, aus trockenheitsresistenten und trittfesten Pflanzen.
Sickerleistung:
In Abhängigkeit von: Fugenbreite, Zusammensetzung der Fugenfüllung, Aufnahmefähigkeit des Bodens und üblicher Verschmutzung:
Langzeitwert von ca. (60 bis 100 l / sek / ha)

Splittfüllung:
Splittfüllungen der Korngröße 2/8mm oder 4/8mm
Sickerleistung:
Laborwerte und Neuerrichtung: Bis 12000 l/sek/ha und mehr.
In Abhängigkeit von: Fugenbreite, Fugenfüllung und Aufnahmefähigkeit des Bodens und üblicher Verschmutzung:
Langzeitwert von ca. 300 l / sek / ha
(Werte nur gültig für Ökosteinsysteme mit Fugenbreite ab 14mm mit Splittfüllung!)

Eine Anwendung von Tausalz kann Pflanzen und Mikroorganismen in Öko-Steinen schädigen!

Fehler und Irrtümer vorbehalten!
Bildproportionen sind nicht Maßstabgetreu!

03.04.2025 ERA