

RINGB



Jahr 2025

Produktdatenblatt

Pflasterstein aus Beton

Rasenplatte Linear 12 cm



Datenblatt Nr. 29 a

Ebenseer GmbH

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

Eigenschaft	Anforderungen / Anmerkungen
Ausführung	2-schichtig, Vorsatzdicke ≥ 4 mm
Steinmaße (exkl. Noppen) und zulässige Abweichungen	GL 296 +/- 3 mm
	GB 296 +/- 3 mm
	GD 120 +/- 4 mm
Fugenbreite	lt. Ö-Norm B2214, siehe Tabelle Seite 2
Fase	Microfase
Farben	Naturgrau
Oberflächenverarbeitung	Quarzvorsatz
Stegbreite	ca. 3,1 cm
Kammergröße	ca. 3,6 cm
Belastbarkeit	bei fachgerechten Einbau lt. Ö-Norm und RVS bis 7,5 to
Witterungswiderstand	nicht zutreffend, Eigenschaften in Anlehnung an EN 1338
<p>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“.</p>	
<p>Pflege und Wartung: gemäß FQP „Wartungs- und Pflegeanleitung“, Download unter www.ebenseer.at</p>	
<p>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.</p>	
<p>Bauphysikalische Angaben: Materialeigenschaften wie Witterungswiderstand, Maßgenauigkeit, Abschleifverlust in Anlehnung an EN 1338 bzw. EN 1339. Ebenseer Betonprodukte werden fremd- und permanent eigenüberwacht.</p>	
<p>Einsatzbereiche: Der oben näher bezeichnete Betonstein ist im Rahmen der gültigen technischen Regeln für den Straßenbau für öffentliche und private Verkehrsflächen im Außenbereich geeignet.</p>	

Fehler und Irrtümer vorbehalten!
Bildproportionen sind nicht Maßstabgetreu!

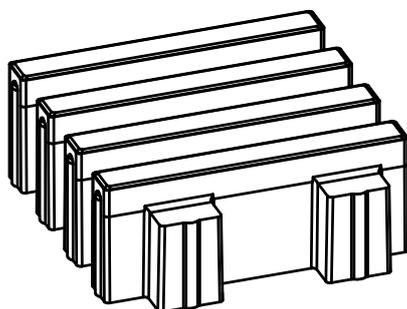
Produkt: Rasenplatte Linear 12 cm

Seite 1 von 2

Fugenbreite lt. Ö-Norm B2214:

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

grafische Zeichnungen:



Rasenplatte linear 30 x 30 x 12 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!