



Produktdatenblatt

Pflasterplatte aus Beton

Balana Rasenfugenstein



Ebenseer GmbH

Loferer Bundesstraße 4, A-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	395 +/- 2 mm
	GB	195 (156 + 39) +/- 2 mm
	GD	80 +/- 3 mm
Fugenbreite	lt. Ö-Norm B2214, siehe Tabelle Seite 2	
Fase	ca. (3 + 1) x 2 mm	
Sicherheitsnoppen	ca. 2,5 mm	
Versickerungsfugenbreite	ca. 3,9 cm	
Farben	Naturgrau	
Oberflächenverarbeitung	Quarzvorsatz	
Belastbarkeit	bei fachgerechten Einbau lt. Ö-Norm und RVS bis 3,5 to	
Witterungswiderstand	in Anlehnung an Ö-Norm EN 1339, Abschnitt 5.3.2, Klasse 3 Kennzeichnung D	
Biegezugfestigkeit	in Anlehnung an Ö-Norm EN 1339, Abschnitt 5.3.3	
Abriebwiderstand	in Anlehnung an Ö-Norm EN 1339, Abschnitt 5.3.4, Klasse 4 Kennzeichnung I	
Gleit-/Rutschwiderstand	in Anlehnung an Ö-Norm EN 1339, Abschnitt 5.3.5	

Besondere Hinweise:

Die Biegezugfestigkeit und der Abriebwiderstand werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht. Der Witterungswiderstand wird 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht. Ausblühungen können vorkommen. Sie beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Betonsteine.
 Gleichmäßigkeitsabweichungen in der Oberflächenstruktur bzw. in der Farbintensität von Betonsteinen sind unvermeidbar. Diese können durch unvermeidbare Eigenschaftsschwankungen der Ausgangsstoffe hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Betonsteine.

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

Verlegehinweis:

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

Bauphysikalische Angaben:

Maßgenauigkeit und Abschleifverlust in Anlehnung EN 1339. Ebenseer Betonsteinpflaster werden in Anlehnung EN 1339 fremd- und permanent eigenüberwacht. Siehe auch VÖB Richtlinie "Technische Hinweise zur Lieferung von Betonprodukten für den Straßen-, Landschafts- und Gartenbau".

Einsatzbereich versickerungsfähige Verkehrsfläche:

Der oben näher bezeichnete Betonstein ist im Rahmen der gültigen technischen Regeln für den Straßenbau zur Herstellung von Pflasterdecken für öffentliche und private Verkehrsflächen im Außenbereich geeignet.

Fugenbreite lt. Ö-Norm B2214:

	Fugenbreiten (mm) bei Pflastern
	ungebundene Bauweise
Pflastersteine und Pflasterplatten mit gesägten Seitenflächen oder aus Kunstwerkstein	5-8
bzw. Rasenfuge	40