

ÖNORM
EN 1338



Jahr 2023

Produktdatenblatt

Pflasterstein aus Beton

Doppelverbund 6 cm



EBENSEER

Aussenanlagen

Datenblatt Nr. 31

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	196 +/- 2 mm
	GB	161 - 111 +/- 2 mm
	GD	60 +/- 3 mm
Fugenbreite	lt. Ö-Norm B2214, siehe Tabelle Seite 2	
Fase	ca. (6+1) x 3,5 mm	
Sicherheitsnoppen	ca. 3 mm	
Farben	Naturgrau	
Oberflächenbearbeitung	Quarzvorsatz	
Belastbarkeit	bei fachgerechten Einbau lt. Ö-Norm und RVS bis 3,5 to	
Witterungswiderstand	gemäß Ö-Norm EN 1338, Abschnitt 5.3.2, Klasse 3 Kennzeichnung D	
Spaltzugfestigkeit	gemäß Ö-Norm EN 1338, Abschnitt 6.3.8.3	
Abriebwiderstand	gemäß Ö-Norm EN 1338, Abschnitt 5.3.4, Klasse 4 Kennzeichnung I	
Gleit-/Rutschwiderstand	gemäß Ö-Norm EN 1338, Abschnitt 5.3.5	

Besondere Hinweise:

Die Spaltzugfestigkeit 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 von Betonsteinen.

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 von Betonsteinen.

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 ÖNORM B 2214.

Bauphysikalische Angaben:

Witterungswiderstand, Spaltzugfestigkeit, Abriebwiderstand, Rutschsicherheit, Maßgenauigkeit und Abschleifverlust gemäß EN 1338. Ebenseer Betonsteinpflaster werden gemäß EN1338 fremd- und permanent eigenüberwacht. Siehe auch VÖB Richtlinie "Technische Hinweise zur Lieferung von Betonprodukten für den Straßen-, Landschafts- und Gartenbau".

Einsatzbereiche:

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.

Produktdatenblatt

Pflasterstein aus Beton
Doppelverbund 6 cm

Fugenbreite lt. Ö-Norm B2214:

	Fugenbreiten (mm) bei Pflastern	
	ungebundene Bauweise	gebundene oder gemischte Bauweise
Pflastersteine und Pflasterplatten mit gesägten Seitenflächen oder aus Kunstwerkstein	5-8	8-15