

ÖNORM

EN 1338

EN 1339



Jahr 2023

Produktdatenblatt

Pflasterstein und -platte aus Beton

Hydrostone Modern 6 cm Kombipflaster

**EBENSEER**

Aussenanlagen

Datenblatt Nr. 35

Ebenseer GmbH

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

Eigenschaft	Anforderungen / Anmerkungen				
		Stein 1, DI	Stein 2, DI	Stein 3, DI	
Ausführung	2-schichtig, Vorsatzdicke ≥ 4 mm				
Steinmaß (exkl. Noppen) und zulässige Abweichungen	GL	192 +/- 2 mm	292 +/- 2 mm	392 +/- 2 mm	
	GB	192 +/- 2 mm	192 +/- 2 mm	192 +/- 2 mm	
	GD	60 +/- 3 mm	60 +/- 3 mm	60 +/- 3 mm	
Fugenbreite	lt. Ö-Norm B2214, siehe Tabelle Seite 2				
Fase	ca. (3+1) x 2 mm				
Versickerungsfugenbreite	ca. 8 mm				
Farben	Silbergrau schattiert, Rauchbraun				
Oberflächenverarbeitung	Quarzvorsatz				
Belastbarkeit	bei fachgerechten Einbau lt. Ö-Norm und RVS bis 3,5 to befahrbar				
Witterungswiderstand	gemäß Ö-Norm EN 1338 und EN 1339, Abschnitt 5.3.2, Klasse 3 Kennzeichnung D				
Spaltzugfestigkeit/Biegezugfestigkeit	gemäß Ö-Norm EN 1338 und EN 1339, Abschnitt 5.3.3, bzw. 6.3.8.3				
Abriebwiderstand	gemäß Ö-Norm EN 1338 und EN 1339, Abschnitt 5.3.4, Klasse 4 Kennzeichnung I				
Gleit-/Rutschwiderstand	gemäß Ö-Norm EN 1338 und EN 1339, Abschnitt 5.3.5				

Besondere Hinweise:

Die Spaltzugfestigkeit/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 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 und EN 1339. Ebenseer Betonpflastersteine und -platten werden gemäß EN 1338 und EN 1339 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 und die Betonplatte ist im Rahmen der jeweils gültigen technischen Regelwerke einzusetzen.

ÖNORM

EN 1338

EN 1339



Jahr 2023

Produktdatenblatt

Pflasterstein und -platte aus Beton

Hydrostone Modern 6 cm Kombipflaster



EBENSEER

Aussenanlagen

Datenblatt Nr. 35

Fugenbreite lt. Ö-Norm B2214:

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