

Leistungserklärung und Produktdatenblatt

BLEND PFLASTERPLATTE

Produktspezifische Merkmale

Technische Daten: Länge: 600mm
Breite: 400mm
Dicke: 50mm

Bedarf: 4,1 Stück per m² = rechnerisch ermittelt und gerundet, inklusive Fugen mit 2 mm Breite
Gewicht: 26,5 kg

Oberfläche:



Pflasterplatte Blend grey
1955

Qualitätsmerkmale



CE-Norm geprüft

Pflasterplatten sind vorgefertigte Platten aus Beton, für die Verwendung im Außenbereich. Sie werden **CE konform hergestellt** und gekennzeichnet, geprüft und überwacht.

EN 1339:2003 N-J-T-D-3 / 2007



Beton Steine aus der Natur

Pflasterplatten Steindielen werden unter Verwendung von Wasser, Zement, Sand, Edelsplitt Material und hochwertigen Eisenoxyd-Farbpigmenten hergestellt. Also durch und durch aus intelligent gemischten Naturgrundstoffen. Modernste Produktionstechniken machen diesen Beton Stein in Bezug auf Härte, Dichte und Beständigkeit zu einem idealen Werkstoff für die Verlegung im Freien.



Oberflächen wertvoll veredelt

Die Oberseite und die aus der Herstellung Stammende 5 mm Fase von Pflasterplatten wird nach dem Erhärten mit Edelstahlkugeln gestrahlt. Die Unterseite ist kalibriert.



Rutsch- und Trittsicher auch bei Nässe laut EN 1339

Platten aus Beton haben einen ausreichenden Gleit-/Rutschwiderstand, vorausgesetzt, dass ihre obere Oberfläche nicht geschliffen oder poliert oder so hergestellt wurde, dass eine glatte Oberfläche entstanden ist. Gestrahlte Oberflächen sind immer Rutsch- und Trittsicher.



Frostbeständig auch für alpine Klimazonen

Pflasterplatten werden speziell für den Außenbereich erzeugt. Für die in Österreich vorkommenden, oft extremen klimatischen Bedingungen, ist die Frostbeständigkeit durch den Frost-Tausalzwiderstandstest laut EN1339 nachgewiesen.



Frost und Tausalzbeständig laut EN 1339

Zulässiger Masseverlust nach 28 Frost-Tauwechsel laut Norm: Mittelwert kleiner 1,0 kg/ m², kein Einzelwert größer 1,5 kg/ m²

Pflasterplatten erfüllen in diesem Bereich die Werte der höchsten Klasse 3 und erhalten den bestmöglichen **Kennwert D** laut EN 1339



Optische Sicherheiten

Durch Verwendung von natürlichen und mineralischen Werkstoffen sowie speziellen Fertigungstechniken werden bestmögliche Farbgleichheiten innerhalb den einzelnen Produktions-Chargen erzielt. Diese Techniken in der Produktion **verringern Kalkausblühungen**.

Leistungserklärung und Produktdatenblatt

BLEND PFLASTERPLATTE



Maßgenau laut EN 1339

Zulässige Abweichungen laut EN 1339:

Länge	Breite	Dicke	Klasse	Kennwert
+/- 5 mm	+/- 5 mm	+/- 3 mm	1	N
+/- 2 mm	+/- 2 mm	+/- 3 mm	2	P
+/- 2 mm	+/- 2 mm	+/- 2 mm	3	R

Pflasterplatten erfüllen in diesem Bereich die Werte der Klasse 1 und erhalten den **Kennwert N** laut EN 1339.

Zulässige Abweichungen laut EN 1339:

Diagonale	Klasse	Kennwert
+/- 5 mm	1	J
+/- 3 mm	2	K
+/- 2 mm	3	L

Pflasterplatten erfüllen in diesem Bereich die Werte der Klasse 1 und erhalten den **Kennwert J** laut EN 1339

Zulässige Abweichungen von Ebenheit und Wölbung laut EN 1339:

Die tatsächlichen Abweichungen in jeder Richtung sind **kleiner 1,5 mm**.

Ebenflächigkeit Konvex - kleiner 2 mm
Konkav - kleiner 1,5 mm

Die laut EN 1339 geforderte Dicke der Vorsatzschicht beträgt mindestens 4 mm.

Die tatsächliche Dicke der Vorsatzschicht beträgt durchschnittlich 5 mm.



Biegezugfestigkeit laut EN 1339

Die als Biegezugfestigkeit definierte Kenngröße bezeichnet die maximale aufnehmbare Spannung eines biegbaren Werkstoffs bei gleichzeitiger Beanspruchung auf Biegung bis knapp unter dem Punkt, an dem der Werkstoff unter Einwirkung von Zugkraft reißt.

Mindestbiegezugfestigkeit laut EN 1339:

Mindest-Biegezugfestigkeit	Klasse	Kennwert
2,8 MPa	1	S
3,2 MPa	2	T
4,0 MPa	3	U

Pflasterplatten erfüllen in diesem Bereich die Werte der Klasse 2 und erhalten den **Kennwert T** laut EN 1339.



Bruchlast laut EN 1339

Die bei diesem Prüfverfahren festgestellte Bruchlast beträgt durchschnittlich **3,0 kN**.

ca. 300 kg



Das bedeutet: Bei einem Auflagerabstand von 55 cm führt eine Last von ca. **300 kg** zum Brechen der Platte
Pflasterplatten erhalten die **Kennzeichnung 3** laut EN 1339.



Verwendungszweck

Pflasterplatten sind für die Flächenbefestigung im Außenbereich vorgesehen. Pflasterplatten sind für die Verwendung folgender Verlegetechniken geeignet:

VERLEGESPLITT

Verlegevorschrift beachten, diese ist jeder Kommission beigegeben. Sollte diese verloren gehen, steht ein Download auf www.terrasse.at bereit.

Für die Richtigkeit zeichnen:



Michael Häusler, Geschäftsführer



Ing. Robert Markusfeld, Geschäftsführer