

ÖNORM EN 1339 CE Jahr 2025	Produktdatenblatt Pflasterplatte aus Beton Funktionsplatte 4 und 5 cm	EBENSEER Aussenanlagen Datenblatt Nr. 111
---	--	---

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

Eigenschaft	Anforderungen / Anmerkungen					
Ausführung	2-schichtig, Vorsatzdicke ≥ 4 mm					
Nennmaße (Herstellmaße) und zulässige Abweichungen Klasse 2, Kennzeichnung P	GL	397 +/- 2 mm	497 +/- 2 mm	597 +/- 2 mm	497 +/- 2 mm	
	GB	397 +/- 2 mm	497 +/- 2 mm	397 +/- 2 mm	497 +/- 2 mm	
	GD	40 +/- 3 mm	40 +/- 3 mm	40 +/- 3 mm	50 +/- 3 mm	
auf Stelzlager verlegbar Seite 2	V1	V2	V3	V1		
Fugenbreite	lt. Ö-Norm B2214, siehe Tabelle Seite 2					
max. Differenz zwischen den Flächendiagonalen	Klasse 3, Kennzeichnung L					
Fase	ca. (3+1) x 2 mm					
Sicherheitsnoppen	ca. 2,5 mm					
Farbe	Naturgrau					
Oberflächenverarbeitung	betonrau					
Belastbarkeit	bei fachgerechten Einbau lt. Ö-Norm und RVS begehbar					
Witterungswiderstand	gemäß Ö-Norm EN 1339, Abschnitt 5.3.2, Klasse 3 Kennzeichnung D					
Biegezugfestigkeit	gemäß Ö-Norm EN 1339, Abschnitt 5.3.3 Klasse 3 Kennzeichnung U					
Abriebwiderstand	gemäß Ö-Norm EN 1339, Abschnitt 5.3.4, Klasse 4 Kennzeichnung I					
Gleit-/Rutschwiderstand	gemäß Ö-Norm EN 1339, Abschnitt 5.3.5					

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“.

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

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.

Bauphysikalische Angaben:

Witterungswiderstand, Abriebwiderstand, Rutschsicherheit, Maßgenauigkeit, Abriebverlust und Spaltzugfestigkeiten (Steine lt. EN 1338) bzw. Biegezugfestigkeiten (Platten lt. EN 1339). Ebenseer Betonprodukte werden gemäß EN 1338 und EN 1339 fremd- und permanent eigenüberwacht.

Einsatzbereiche:

Oben näher bezeichnete Betonprodukte sind im Rahmen der gültigen technischen Regeln für den Straßenbau zur Herstellung von Pflasterdecken, Plattendecken für öffentliche und private Verkehrsflächen im Außenbereich geeignet.

03.04.2025 ERA

Produkt: Funktionsplatte 4 und 5 cm	Seite 1 von 2
-------------------------------------	---------------

Fehler und Irrtümer vorbehalten! Bildproportionen sind nicht Maßstabgetreu!

Dient vorrangig als zweckmäßige Flächenbefestigung. Ausblühungen/Abweichungen von Struktur/Farbe werden laut EN 1339 als nicht bedeutend betrachtet und stellen somit explizit für dieses Produkt auch keinen Reklamationsgrund dar.

ÖNORM EN 1339 CE Jahr 2025	Produktdatenblatt Pflasterplatte aus Beton Funktionsplatte 4 und 5 cm	EBENSEER Aussenanlagen Datenblatt Nr. 111
---	--	---

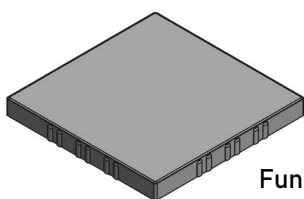
Fugenbreite lt. Ö-Norm B2214:

	Fugenbreiten (mm) bei Pflastern	
	ungebundene Bauweise	gebundene oder gemischte Bauweise
Pflastersteine und Pflasterplatten mit gesägten Seitenflächen oder aus Kunstwerkstein	5-8	8-15
unter 5 cm Plattendicke	-	4-8

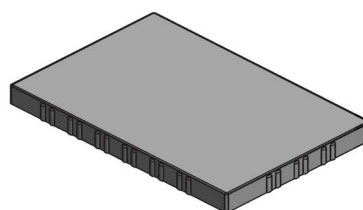
Übersicht der Varianten:

Variante 1 (V1):	4 Auflagen an den Ecken
Variante 2 (V2):	4 Auflagen an den Ecken + 1 Auflage in der Mitte
Variante 3 (V3):	4 Auflagen an den Ecken + 2 Auflagen mittig der Längsseite

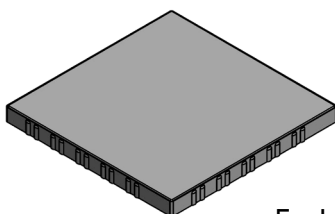
grafische Zeichnungen:



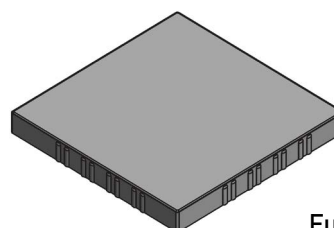
Funktion 40 x 40 x 4 cm



Funktion 60 x 40 x 4 cm



Funktion 50 x 50 x 4 cm



Funktion 50 x 50 x 5 cm

Fehler und Irrtümer vorbehalten!
Bildproportionen sind nicht Maßstabgetreu!
Dient vorrangig als zweckmäßige Flächenbefestigung. Ausblühungen/Abweichungen von Struktur/Farbe werden laut EN 1339 als nicht bedeutend betrachtet und stellen somit explizit für dieses Produkt auch keinen Reklamationsgrund dar.