

BGB Rili	Produktdatenblatt Platten aus Beton Rasengitter 60/40/12	 Produktangabenblatt Nr. 1701
Rev. 05.02.2021		

Eigenschaft	Anforderungen / Anmerkung
Ausführung	2-schichtig, Vorsatzdicke ≥ 4 mm ¹⁾
Nennmaße (Herstellmaße) und zulässige Abweichungen Klasse 2, Kennzeichnung P	Gesamtlänge: 596 +/-3 mm Gesamtbreite: 396 +/-3 mm Dicke: 120 +/-4 mm
max. Differenz zwischen den Flächendiagonalen	Klasse 2, Kennzeichnung K
Format in cm	60/40/12
empfohlenes Rastermaß ¹⁾	Rasterlänge: 600 mm Rasterbreite: 400 mm
Fase	ca. 3 x 2 mm
Abstandhalter	3 mm
Bruchlastklasse	Klassennummer 140, Kennzeichnung 14
Oberseite	planmäßig eben
Unterseite	planmäßig eben
Seitenflächen	profiliert, siehe Zeichnung
Farben	naturgrau
Oberflächenbearbeitung	Standard (keine Bearbeitung)
Witterungswiderstand	gemäß DIN EN 1339 Abschnitt 5.3.2 Klasse 3, Kennzeichnung D
Biegezugfestigkeit	gemäß DIN EN 1339 Abschnitt 5.3.3 Klasse 3, Kennzeichnung U
Abriebwiderstand	gemäß DIN EN 1339 Abschnitt 5.3.4 Klasse 4, Kennzeichnung I
Gleit-/Rutschwiderstand	gemäß DIN EN 1339 Abschnitt 5.3.5

Obige Abschnitte sind in Anlehnung AN DIN EN 1339, bzw. nach Rili für nicht genormte Produkte ¹⁾ siehe auch ZTV P-StB

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 der Betonplatten.

Abweichungen von der Gleichmäßigkeit der Oberflächenstruktur der Betonplatten können durch unvermeidbare Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Betonplatten.

Abweichungen von der Farbintensität der Betonplatten können durch unvermeidbare Abweichungen bei der Einfärbung, durch Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Betonplatten.

Einsatzbereiche:

Die oben näher bezeichnete Betonplatte ist im Rahmen der gültigen technischen Regeln für den Straßenbau zur Herstellung von Pflasterdecken für öffentliche und private Verkehrsflächen im Außen- und Innenbereich geeignet.

BWL BETONWERK LINDEN GmbH & Co. KG
Werkstraße 2, D-84332 Hebertsfelden, Tel.: 08721/706-0, Fax: 08721/706-79

Produktzeichnung Nr. 1701

Rasengitter 60/40/12, Qualität PKDUI
Rasenanteil ca. 40 %

