

DIN EN 1339	Produktdatenblatt Platten aus Beton Titanplatte 120/40/14,8	
Rev. 15.02.2021		Produktdatenblatt Nr. 5570

Eigenschaft		Anforderungen / Anmerkung		
		120/40 Qualität PKDUI		
Ausführung		2-schichtig, Vorsatzdicke ≥ 4 mm ¹⁾		
Nennmaße (Herstellmaße) und zulässige Abweichungen Klasse 2, Kennzeichnung P	GL	1.194 +/-3 mm		
	GB	394 +/-3 mm		
	GD	148 +/-4 mm		
max. Differenz zwischen den Flächendiagonalen		Klasse 2, Kennzeichnung K		
Format in cm		120/40/14,8		
empfohlene Rastermaße ²⁾ in mm (L,B)		1.200/400		
Fase		ca. 3 x 2 mm		
Abstandhalter		Höhe ca. 118 mm, Vorsprungsmaß ca. 4 mm (oben abgeschrägt)		
Bruchlastklasse		Klassennummer 250, Kennzeichnung 25		
Oberseite		planmäßig eben		
Unterseite		profiliert, siehe Zeichnung		
Seitenflächen		planmäßig eben		
Farben		naturgrau, farbig		
Oberflächenbearbeitung		Standard oder kugelgestrahlt		
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	

¹⁾ Bereich des Vorsatzes siehe zugehörige Produktzeichnung Nr. 5570 ²⁾ siehe auch ZTV P-StB

Besondere Hinweise:

Die 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 der Pflastersteine.

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 Platte 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. 5570

Titanplatte 120/40/14,8 Qualität PKDUI

