

DIN EN 1339 Rev. 01/07.2005	Produktdatenblatt Platten aus Beton VS 5 System R40	 Produkt Datenblatt Nr. 1141

Eigenschaft		Anforderungen / Anmerkung	
		60/40 Qualität PKDUI	40/40 Qualität PKDUI
Ausführung		2-schichtig, Vorsatzdicke] 4 mm ¹⁾	
Nennmaße (Herstellmaße) und zulässige Abweichungen Klasse 2, Kennzeichnung P	GL	596 62 mm	396 62 mm
	GB	396 62 mm	396 62 mm
	GD	108 63 mm	108 63 mm
max. Differenz zwischen den Flächendiagonalen		Klasse 2, Kennzeichnung K	Klasse 2, Kennzeichnung K
Format in cm		60/40/10	40/40/10
empfohlene Rastermaße ²⁾ in mm (L,B)		600/400	400/400
Fase		(3+1) mm x 33°	
Abstandhalter		Höhe ca. 100 mm, Vorsprungsmaß ca. 2,75 mm (oben abgeschrägt 45°)	
Bruchlastklasse		Klassennummer 140, Kennzeichnung 14	
Oberseite		planmäßig eben	
Unterseite		profiliert, siehe Zeichnung	
Seitenflächen		planmäßig eben	
Farben		anthrazit, weiss	
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	

¹⁾ Bereich des Vorsatzes siehe zugehörige Produktzeichnung Nr. 2141 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:

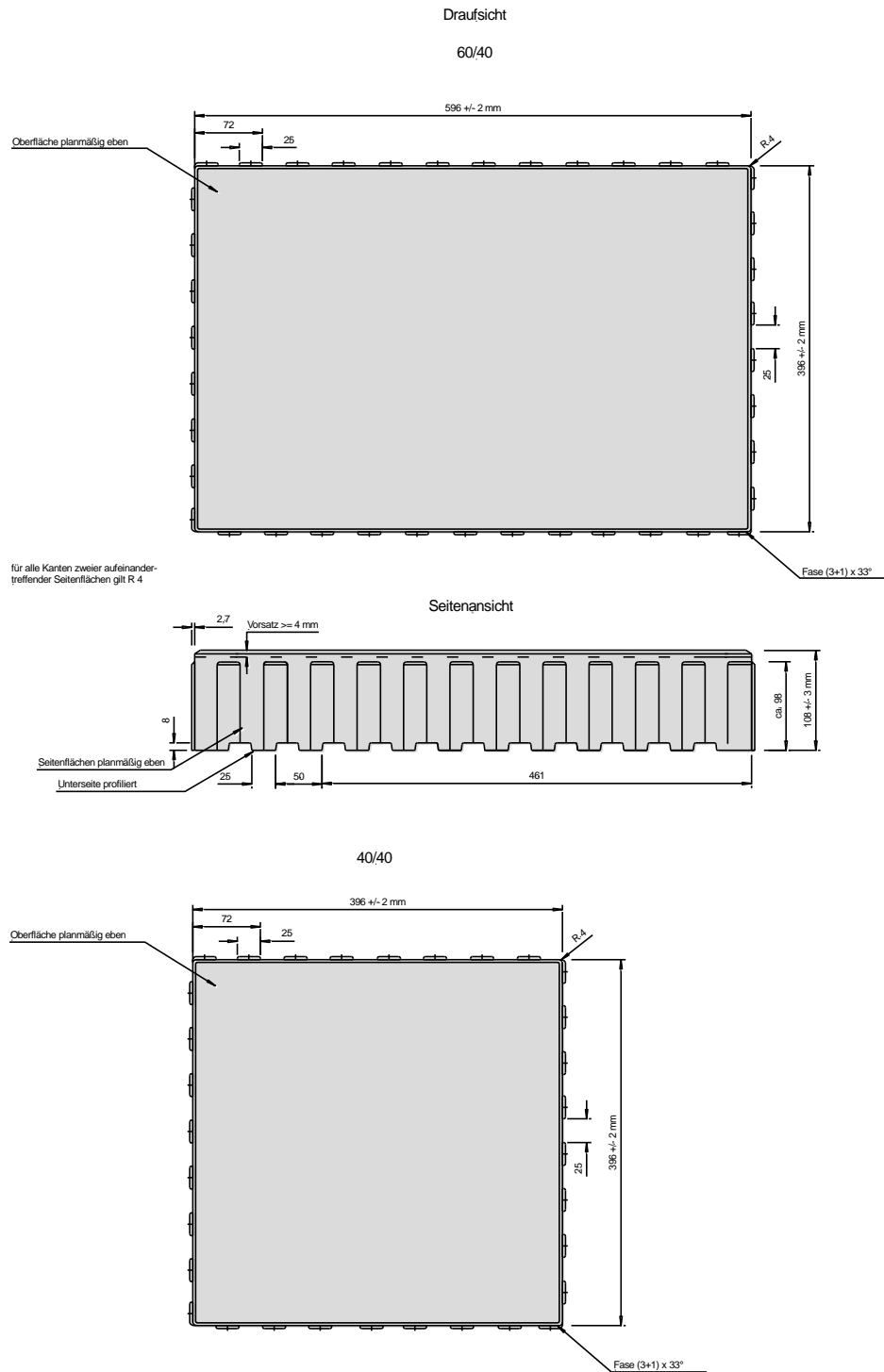
Die oben näher bezeichnete Platte ist im Rahmen der gültigen technischen Regeln für den Straßenbau zur Herstellung von Pflasterdecken für öffentliche und private Verkehrsflächen im Außen- und Innenbereich geeignet.

BWL BETONWERK LINDEN GmbH & Co. KG

Werkstraße 2, D-84332 Hebertsfelden, Tel.: 08721/706-0, Fax: 08721/706-79

Produktzeichnung Nr. 2141

VS 5-System 60/40/10.8, Qualität PKDUI und 40/40/10.8, Qualität PKDUI



Für die Ausführung 40/40/10.8 kann die DIN EN 1338 für die Spaltzugfestigkeitsprüfung herangezogen werden.