bvw Steinwerk Hamminkeln GmbH & Co.KG

Produktdatenblatt: **Tiefbord**
Stand: Januar 2026

Bordsteine aus Beton nach DIN EN 1340 und DIN 483

Eigenschaft	**Anforderungen/Anmerkungen**				
	Tiefbord 100/6/20	**Tiefbord 100/6/25**	**Tiefbord 100/8/20**	**Tiefbord 100/8/25**	**Tiefbord 100/8/30**
Ausführung	2-schichtig, Vorsatzdicke ≥ 4 mm				
Maßtoleranzen	gemäß DIN EN 1340, Abschnitt 5.2.3.3				
Nennmaße (mm²)					
Gesamtlänge	1000	1000	1000	1000	1000
Gesamtbreite	60	60	80	80	80
Dicke	200	250	200	250	300
Rastermaß (mm²)[1)]	60 x 1000	60 x 1000	80 x 1000	80 x 1000	80 x 1000
Fase (mm)	Vorne: 10 x 10 +3 Hinten: 2 x 2 +2				
Abstandhalter	keine	keine	keine	keine	keine
Oberseite	planmäßig eben, gemäß DIN EN 1340, Abschnitt 5.2.3				
Unterseite	planmäßig eben				
Seitenflächen	planmäßig eben, gemäß DIN EN 1340, Abschnitt 5.2.3				
Farben	grau, anthrazit				
Druckfestigkeit	gemäß DIN EN 1340, Abschnitt 5.3.4; Klasse 4, Kennzeichnung I				
Biegezugfestigkeit	gemäß DIN EN 1340, Abschnitt 5.3.3; Klasse 2, Kennzeichnung T				
Witterungswiderstand	gemäß DIN EN 1340, Abschnitt 5.3.2; Klasse 3, Kennzeichnung D				
Frost-Tausalz-Widerstand	gemäß DIN EN 1340, Abschnitt 5.3.5				

[1)] Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Steinen können sich geringfügig andere Rastermaße ergeben. Um Anarbeiten zu vermeiden, ist unter Beachtung der geforderten Verlegebreite der genaue Abstand der Randeinfassungen durch Auslegen einzelner Steinzeilen vor Beginn der Verlegearbeiten zu ermitteln (s. auch ZTV P-StB).

Besondere Hinweise:

Die Druck-; 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.

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

Abweichungen von der Farbintensität der Bordsteine 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 Bordsteine.

Einsatzbereiche:

Die oben näher bezeichneten Bordsteine sind im Rahmen der gültigen Technischen Regeln für den Straßenbau für öffentliche und private Verkehrsflächen im Außenbereich geeignet.

bvw Steinwerk Hamminkeln GmbH & Co.KG
Industriestr. 2-6, 46499 Hamminkeln, Tel.: 02852/9131-0 Fax: 02852/9131-41