

Bordstein aus Beton nach DIN EN 1340

Produktsystem Tiefbord 8/25 Typ DUI

Eigenschaften	Anforderung / Anmerkung
Ausführung	2-schichtig, Vorsatzstärke ≥ 4 mm
Nennmaße (Herstellmaße) und zulässige Abweichungen	siehe Produktmaßblatt
Format	siehe Produktmaßblatt
Empfohlenes Rastermaß ¹⁾	siehe Produktmaßblatt
Fase	eine Längsseite Radiusfase R15+0,5/12; Rest 1,5/2,5
Abstandhalter	Keine
Konizität	planmäßig 0,5 mm pro Seite
Oberseite	planmäßig eben; max. Wölbung $\pm 2,5$ mm auf 500 mm Länge
Unterseite	planmäßig eben; max. Wölbung $\pm 2,5$ mm auf 500 mm Länge
Seitenflächen	planmäßig gerade; max. Biegung $\pm 2,5$ mm auf 500 mm Länge
Farben	grau, anthrazit
Oberflächenbearbeitung (Oberseite)	keine
Witterungswiderstand	Gemäß DIN EN 1340, Abschnitt 5.3.2; Klasse 3; Kennzeichnung D
Biegezugfestigkeit	Gemäß DIN EN 1340, Abschnitt 5.3.3; Klasse 3; Kennzeichnung U
Abriebwiderstand	Gemäß DIN EN 1340, Abschnitt 5.3.4; Klasse 4; Kennzeichnung I
Gleit-/Rutschwiderstand	Gemäß DIN EN 1340, Abschnitt 5.3.5.1; ≥ 45

¹⁾ Rastermaße können aufgrund der zulässigen Fertigungstoleranzen abweichen. Um Anarbeiten zu vermeiden, sind die Rastermaße durch Auslegen von Pflastersteinreihen vor Ort zu überprüfen (s. auch ZTV P-StB)

Gebrauchstauglichkeit:

Im Zeitraum 15. April bis 15. Oktober werden die Biegezugfestigkeit und der Abriebwiderstand 14 Tage nach Produktionsdatum erreicht. Im Zeitraum 16. Oktober bis 14. April werden die Biegezugfestigkeit und der Abriebwiderstand 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.

Der Witterungswiderstand wird 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.

Ausblühungen können vorkommen. Sie beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Bordsteine.

Abweichungen von der Oberflächenstruktur der Bordsteine 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:

Der oben näher bezeichnete Bordstein ist im Rahmen der gültigen Technischen Regeln für den Straßenbau zur Herstellung von Randbefestigungen für öffentliche und private Verkehrsflächen in Außen- und Innenbereichen geeignet.

Technische Hinweise:

Die Oberflächenstruktur und Farbe von Formsteinen kann von denen der normalen Bordsteine aufgrund unterschiedlicher Fertigungsverfahren abweichen.

BE **BETONWERKE**
EMSLAND
A. + J. Kwade GmbH & Co. KG

Bismarckstraße 54 48527 Nordhorn
Tel: 05921 / 8358-0 Fax: 05921 / 8358-20

Bordstein aus Beton nach DIN EN 1340

Produktsystem Tiefbord 8/25 Typ DUI

Bezeichnung / Format	Nennmaße [mm]			empfohlene Rastermaße ¹⁾ [mm]		Fase [mm]
	Länge	Breite	Höhe	Länge	Breite	Höhe/Breite
8/25/50	498 ± 5 mm	78/79 ± 3 mm	250 ± 10 mm	500	80	siehe ²⁾
8/25/100	998 ± 10 mm	78/79 ± 3 mm	250 ± 10 mm	500	80	siehe ²⁾

¹⁾ Rastermaße können aufgrund der zulässigen Fertigungstoleranzen abweichen. Um Anarbeiten zu vermeiden, sind die Rastermaße durch Auslegen von Pflastersteinreihen vor Ort zu überprüfen (s. auch ZTV P-StB)

²⁾ Ein Längsseite Radiusfase R15 + 0,5/12, übrige Seiten Fase 1,5/2,5



A. + J. Kwade GmbH & Co. KG
Bismarckstraße 54 48527 Nordhorn
Tel: 05921 / 8358-0 Fax: 05921 / 8358-20

Bordstein aus Beton nach DIN EN 1340

Produktsystem Tiefbord 10/30 Typ DIT

Eigenschaften	Anforderung / Anmerkung
Ausführung	2-schichtig, Vorsatzstärke ≥ 4 mm
Nennmaße (Herstellmaße) und zulässige Abweichungen	siehe Produktmaßblatt
Format	siehe Produktmaßblatt
Empfohlenes Rastermaß ¹⁾	siehe Produktmaßblatt
Fase	eine Längsseite Radiusfase R15+0,5/12; Rest 1,5/2,5
Abstandhalter	Keine
Konizität	planmäßig 0,5 mm pro Seite
Oberseite	planmäßig eben; max. Wölbung $\pm 2,5$ mm auf 500 mm Länge
Unterseite	planmäßig eben; max. Wölbung $\pm 2,5$ mm auf 500 mm Länge
Seitenflächen	planmäßig gerade; max. Biegung $\pm 2,5$ mm auf 500 mm Länge
Farben	grau, anthrazit
Oberflächenbearbeitung (Oberseite)	keine
Witterungswiderstand	Gemäß DIN EN 1340, Abschnitt 5.3.2; Klasse 3; Kennzeichnung D
Biegezugfestigkeit	Gemäß DIN EN 1340, Abschnitt 5.3.3; Klasse 3; Kennzeichnung U
Abriebwiderstand	Gemäß DIN EN 1340, Abschnitt 5.3.4; Klasse 4; Kennzeichnung I
Gleit-/Rutschwiderstand	Gemäß DIN EN 1340, Abschnitt 5.3.5.1; ≥ 45

¹⁾ Rastermaße können aufgrund der zulässigen Fertigungstoleranzen abweichen. Um Anarbeiten zu vermeiden, sind die Rastermaße durch Auslegen von Pflastersteinreihen vor Ort zu überprüfen (s. auch ZTV P-StB)

Gebrauchstauglichkeit:

Im Zeitraum 15. April bis 15. Oktober werden die Biegezugfestigkeit und der Abriebwiderstand 14 Tage nach Produktionsdatum erreicht. Im Zeitraum 16. Oktober bis 14. April werden die Biegezugfestigkeit und der Abriebwiderstand 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.

Der Witterungswiderstand wird 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.

Ausblühungen können vorkommen. Sie beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Bordsteine.

Abweichungen von der Oberflächenstruktur der Bordsteine 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:

Der oben näher bezeichnete Bordstein ist im Rahmen der gültigen Technischen Regeln für den Straßenbau zur Herstellung von Randbefestigungen für öffentliche und private Verkehrsflächen in Außen- und Innenbereichen geeignet.

Technische Hinweise:

Die Oberflächenstruktur und Farbe von Formsteinen kann von denen der normalen Bordsteine aufgrund unterschiedlicher Fertigungsverfahren abweichen.



A. + J. Kwade GmbH & Co. KG

Bismarckstraße 54 48527 Nordhorn

Tel: 05921 / 8358-0 Fax: 05921 / 8358-20

Bordstein aus Beton nach DIN EN 1340

Produktsystem Tiefbord 10/30 Typ DIT

Bezeichnung / Format	Nennmaße [mm]			empfohlene Rastermaße ¹⁾ [mm]		Fase [mm]
	Länge	Breite	Höhe	Länge	Breite	Höhe/Breite
10/30/50	498 ± 5 mm	98/99 ± 3 mm	300 ± 10 mm	500	100	siehe ²⁾

¹⁾ Rastermaße können aufgrund der zulässigen Fertigungstoleranzen abweichen. Um Anarbeiten zu vermeiden, sind die Rastermaße durch Auslegen von Pflastersteinreihen vor Ort zu überprüfen (s. auch ZTV P-StB)

²⁾ Ein Längsseite Radiusfase R15 + 0,5/12, übrige Seiten Fase 1,5/2,5



A. + J. Kwade GmbH & Co. KG

Bismarckstraße 54 48527 Nordhorn
Tel: 05921 / 8358-0 Fax: 05921 / 8358-20