

## Tiefbord-Radienstein 8/20

zugehörige Leistungserklärung H003/2013

Bordsteine aus Beton nach DIN EN 1340

| Eigenschaft   | Anforderungen / Bemerkungen                                    |          |                   |
|---|--|----------|-------------------|
| Ausführung  | 1-schichtig  |          |                   |
| Nennmaße (Herstellmaße) und zulässige Abweichungen (mm) | Gesamtlänge  | 780 ± 8  | gemäß DIN EN 1340 |
|   | Gesamtbreite   | 78 ± 4   | gemäß DIN EN 1340 |
|   | Höhe   | 200 ± 10 | gemäß DIN EN 1340 |
| zulässige Abweichungen für Ebenheit und Geradheit       | entfällt   |          |                   |
| Format  | 780/78/200 Radius 5,0 konvex                                   |          |                   |
| Empfohlene Rastermaße <sup>1)</sup>                     | Rasterbreite: 80 mm, Rasterlänge 780 mm                        |          |                   |
| Fase  | einseitig gefast, vorne ca 10/10 mm, Rückseite scharfkantig    |          |                   |
| Abstandshalter/Nut u. Feder                             | keine  |          |                   |
| Konizität   | planmäßig keine, max. 5 mm pro Seite                           |          |                   |
| Oberseite   | planmäßig eben   |          |                   |
| Unterseite  | planmäßig eben   |          |                   |
| Seitenflächen   | planmäßig eben   |          |                   |
| Farben  | zementgrau   |          |                   |
| Oberflächenbearbeitung                                  | keine  |          |                   |
| Maximal zulässige Differenzen                           | gemäß DIN 1340;  |          |                   |
| Witterungsbeständigkeit                                 | gemäß DIN 1340; 5.3.2 Klasse 3 Kennzeichnung D <sup>HEUS</sup> |          |                   |
| Biegezugfestigkeit                                      | gemäß DIN 1340; 5.3.3 Klasse 2 Kennzeichnung T                 |          |                   |
| Abriebwiderstand  | gemäß DIN 1340; 5.3.4 Klasse 4 Kennzeichnung I                 |          |                   |
| Gleit-/Rutschwiderstand                                 | gemäß DIN 1340; 5.3.5 P (ohne Prüfung erfüllt)                 |          |                   |
| Brandbeanspruchung                                      | gemäß DIN 1340; 5.3.6 Klasse 1 Kennzeichnung A1                |          |                   |

<sup>1)</sup> 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: Biegezugfestigkeit, Abriebwiderstand und Witterungsbeständigkeit werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.

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

Abweichungen von der Gleichmäßigkeit 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 Borstein ist im Rahmen der gültigen technischen Regeln für den Straßenbau zur Herstellung von Pflasterdecken für öffentliche und private Verkehrsflächen in Außen- und Innenbereich geeignet.

**Unser Qualitätsanspruch:** D<sup>HEUS</sup> - Abwitterung im Mittel weniger als 500 g/m<sup>2</sup> nach CDF Verfahren