

Produkt Diagonalstein  
Datum 28.02.2009

Produktdatenblatt Nr.  
Produktzeichnung Nr.

| Eigenschaften   | Anforderungen/Anmerkungen                                     |           |  |  |
|---|---|-----------|--|--|
|   | DI  | DI        |  |  |
| <b>Ausführung</b>   | 2-schichtig, Vorsatzdicke ≤ 10 mm                             |           |  |  |
| Nennmaße ( Herstellmaße )<br>Und zulässige Abweichung ( mm) |   |           |  |  |
| Gesamtlänge   | 264,3± 2  | 264,3± 2  |  |  |
| Gesamtbreite  | 136,1± 2  | 136,1± 2  |  |  |
| Dicke   | 60 ± 3  | 120 ± 3   |  |  |
| max. Differenz zwischen den<br>Flächendiagonalen            | nicht zutreffend nach DIN EN 1338, Abschnitt 5.2.4            |           |  |  |
| Format ( mm)  |   |           |  |  |
| Geeignet für Rastermaß ( mm)                                | 200 / 200   | 200 / 200 |  |  |
| Fase  | 2,4/1   | 2,4/1     |  |  |
| Abstandhalter   | 1,5 mm  |           |  |  |
| Konizität   | planmäßig keine max. 0,5 mm pro Seite                         |           |  |  |
| Oberseite   | planmäßig eben  |           |  |  |
| Unterseite  | planmäßig eben  |           |  |  |
| Seitenflächen   | planmäßig eben  |           |  |  |
| Farben  | Vorsatz und Kern eingefärbt                                   |           |  |  |
| Oberflächenbearbeitet                                       | Standart ; gewaschen ; kugelgestrahlt                         |           |  |  |
| Witterungswiderstand  | gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.2; Klasse 3; Kennzeichnung D |           |  |  |
| Spaltzugfestigkeit  | gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.3                            |           |  |  |
| Abriebwiderstand  | gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.4; Klasse 4; Kennzeichnung I |           |  |  |
| Gleit- Rutschwiderstand                                     | gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.5. ausreichend               |           |  |  |

#### Besondere Hinweise

Durch die zulässigen Maßtoleranzen bei den Pflastersteinen können sich geringfügige andere Rastermaße ergeben. Um Anarbeiten zu vermeiden ist unter Beachtung der geforderten Verlegebreite der genaue Abstand der Randeinfassungen durch Auslegen einzelner Pflastersteinreihen vor Beginn der Verlegearbeiten zu ermitteln ( s. auch ZTV Pflaster STB-06; TL Pflaster STB-06, ATV DIN 18318 VOB Teil C)

Die Spaltzugfestigkeit 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 Pflastersteine können durch unvermeidbare Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeiten der Pflastersteine. Abweichungen von der Farbintensität der Pflastersteine 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 Pflastersteine.

#### Verleghinweise

Die oben beschriebenen Pflastersteine werden in Bettung nach TL Pflaster-06 verlegt und mittels geeignetem Rüttler in die Bettung eingefügt. Die Fugenabstände nach DIN 18318 <120 mm Steinhöhe 3-5 mm Fuge >120 mm Steinhöhe 5-8 mm Fuge.

#### Einsatzbereiche

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