

Leistungserklärung Nr.
SIEM 5-001

| | |
|---|---|
| 1 | Bordsteine aus Beton |
| 2 | |
| 3 | Verwendung als Bordstein im Freien |
| 4 | Hersteller Wilhelm Siemsen GmbH u. Co KG |
| 5 | |
| 6 | System zur Bewertung u. Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 4 |

Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale | Leistung | | | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|
| | als Bodenbelag im Freien | als Bodenbelag in Räumen | als Belag auf Dächern | |
| Brandverhalten | - | Klasse A 1 | - | 96/603/EG |
| Verhalten bei Brandeinwirkung von außen | - | - | ausreichend | 2000/553/EG |
| Freisetzung von Asbest | Nicht gegeben | Nicht gegeben | Nicht gegeben | DIN EN 1340:2003 einschl. Berichtigung 1:2006 |
| Biegezugfestigkeit | Klasse 2 (T) | Klasse 2 (T) | - | |
| Gleit-/Rutschwiderstand | ausreichend | ausreichend | - | |
| Dauerhaftigkeit der Festigkeit | ausreichend | ausreichend | - | |
| Dauerhaftigkeit des Gleit-/Rutschwiderstandes | NPD No Performance Determined | NPD No Performance Determined | NPD No Performance Determined | |
| Witterungswiderstand ¹⁾ | Klasse 3 (D) | - | - | |
| Wärmeleitfähigkeit | - | λ10,trocken= 1,56 W/(mK) | - | |

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Peter Siemsen, Geschäftsführer
Name und Funktion

Eckernförde, 15.12.17
Ort und Datum der Ausstellung


Unterschrift

¹⁾Die Angabe des Witterungswiderstandes als Wesentliches Merkmal ergibt sich aufgrund der in Deutschland gültigen Anwendungsregel „Technische Lieferbedingungen für Bauprodukte zur Herstellung von Pflasterdecken, Plattenbelägen und Einfassungen“ - TL Pflaster-StB 06, welche der auf nationaler Ebene vollzogenen Umsetzung der Fußnote zur Dauerhaftigkeit in DIN EN 1338:2003; B1:2006, Tabelle ZA. 1 entspricht.