

## Leistungserklärung Ref.- Nr. 1338-1

nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und der Rates vom 9. März 2011

1. Kenncode des Produkttypes: Pflasterstein aus Beton 1338-1
2. Typ (Klasse): D, I, K nach DIN EN 1338:2003-08
3. Verwendungszweck: Herstellung von befestigten Flächen „im Freien“, „in Räumen“ und „auf Dächern“
4. Hersteller:



Tamara Grafe Beton GmbH - Großenhainer Straße 29 - 01561 Schönfeld

5. Bevollmächtigter: nicht relevant

6. Bewertungssystem: 4

7. notifizierte Stelle: nicht relevant

8. entfällt: nicht relevant

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung des Produktes			Harmonisierte technische Spezifikation
	im Freien	in Räumen	auf Dächern	
Spaltzugfestigkeit	$T \geq 3,6 \text{ N/mm}^2$	$T \geq 3,6 \text{ N/mm}^2$	nicht zutreffend	DIN EN 1338:2003-08 5.3.3.2
Bruchlast	$\geq 250 \text{ N/mm}$	$\geq 250 \text{ N/mm}$	nicht zutreffend	DIN EN 1338:2003-08 5.3.3.2
Gleit-/Rutschwiderstand (betonrauh und kugelgestrahlt)	ausreichend ( $SRT \geq 65$ ) ( $\geq R11$ )	ausreichend ( $SRT \geq 65$ ) ( $\geq R11$ )	nicht zutreffend nicht zutreffend	DIN EN 1338:2003-08 5.3.5.1 ( <i>SRT-Pendel</i> ) ( <i>Prüfung nach DIN 51130</i> )
Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	nicht zutreffend	1,56	nicht zutreffend	DIN EN 1338:2003-08 5.3.7
Verhalten bei Brandeinwirkung von außen	nicht zutreffend	nicht zutreffend	ausreichend	DIN EN 1338:2003-08 5.3.6.1
Brandverhalten	nicht zutreffend	ausreichend (Klasse A1)	nicht zutreffend	DIN EN 1338:2003-08 5.3.6.1
Witterungswiderstand 1)	D (Klasse 3)	D (Klasse 3)	nicht zutreffend	DIN EN 1338:2003-08 5.3.2.2
Abriebwiderstand 2)	I (Klasse 4)	I (Klasse 4)	nicht zutreffend	DIN EN 1338:2003-08 5.3.4.2
Maßtoleranz 3)	K (Klasse 2)	K (Klasse 2)	K (Klasse 4)	DIN EN 1338:2003-08 5.2.4

1) Masseverlust nach der Frost-Tausalz-Prüfung  $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$  als Mittelwert mit keinem Einzelwert  $> 1,5 \text{ kg/m}^2$

2)  $\leq 18000 \text{ mm}^3 / 5000 \text{ mm}^2$  Prüfverfahren H im Anhang

3) Steinhöhe  $< 100 \text{ mm}$ : Länge, Breite:  $\pm 2 \text{ mm}$ , Dicke  $\pm 3 \text{ mm}$ ; Steinhöhe  $\geq 100 \text{ mm}$ : Länge, Breite:  $\pm 3 \text{ mm}$ , Dicke  $\pm 4 \text{ mm}$ ; max. Abweichung der Diagonalen  $3 \text{ mm}$  bei Diagonalenlänge  $> 300 \text{ mm}$

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung der Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Schönfeld, 25.06.2013  
Ort und Datum der Ausstellung

  
 Tamara Grafe  
 Unterschrift der Geschäftsführerin