

Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)

für die Produktgruppe
Gesteinskörnungen für Mörtel
Nr.: SBU-011/2

1. Kenncode des Produkttyps
EN 13139: 2002+A1:2004
2. Code-Nr. gemäß Sortenverzeichnis nach EN 13139
0/1-SWD 11
3. Verwendungszweck des Bauproduktes
Feine Gesteinskörnung zur Herstellung von Mörtel
4. Hersteller des Bauproduktes
SBU Sandwerke Dresden GmbH
Messering 9
01067 Dresden
Werk: Dresden, Sandwerk Radeburger Straße
5. Bevollmächtigter des Herstellers
Nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit
System 2+
7. notifizierte Stelle:
Bau-Zert e. V.
Paradiesstraße 208, 12526 Berlin
Kenn-Nr.: 0790

Die notifizierte Stelle hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und das Zertifikat mit der Registrier-Nr.
0790-CPR-2.2362.2539.G.SN-2 vom 24.03.2015
ausgestellt.
8. Europäisch Technische Bewertung
Nicht relevant
9. Erklärte Leistung:
Siehe Anlage „Gesteinskörnungen nach DIN 13139“
10. Die erklärte Leistung der Produkte gemäß Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Dresden, 18.08.2015



Geschäftsführer

Anlage zur Leistungserklärung Nr. SBU-0011/2: Erklärte Leistung gemäß Punkt 9

Gesteinskörnungen nach DIN EN 13139

Anlage zur Leistungserklärung Nr. SBU-011/2

Erklärte Leistungen der Produkte nach Ziffer 9 der zugehörigen Leistungserklärung gemäß BauPVO

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation DIN EN 13139		
Sortennummer	SWD 11			
Korngröße	0 / 1			
Kornzusammensetzung	Gf 85			
Kornform	NPD			
Rohdichte (angegebener Wert) Mg/m ³	2,60-2,65			
Reinheit				
- Gehalt an Feinanteilen	f ₃			
- Qualität der Feinanteile	NPD			
- Muschelschalengehalt	NPD			
- Aufschwimmende Verunreinigungen M.-%	< 0,001			
Zusammensetzung				
- Chloride M.-%	0,00			
- Säurelösliches Sulfat	AS 0,2			
- Gesamtschwefelgehalt M.-%	< 0,05			
- Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden			
Karbonatgehalt	NPD			
Raumbeständigkeit				
- Schwinden infolge Austrocknung	NPD			
Wasseraufnahme M.-%	0,2			
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD			
Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD			
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD			
Dauerhaftigkeit				
- Magnesiumsulfat-Wert	NPD			
- Frost-Tau-Widerstand	NPD			
- Frost-Tausalzwidehrstand M.-%	NPD			
Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	E I			

Angabe zur typischen Kornzusammensetzung

Feine Gesteinskörnung

Korngruppe	werkstypische Kornzusammensetzung				
	Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%				
	0,063 mm	0,25 mm	1 mm	2 mm	4 mm
0/1	2	39	97	100	100