

Leistungserklärung

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

für die Produktgruppe
Gesteinskörnungen für Beton
Nr.: **SBU-001/2**

1. **Kenncode des Produkttyps**
EN 12620: 2002+A1:2008
2. **Code-Nr. gemäß Sortenverzeichnis nach EN 12620**
0/1-SWD 1
3. **Verwendungszweck des Bauproduktes**
Feine Gesteinskörnung zur Herstellung von Beton
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-2.2362.2539G.SN-01 vom 24.03.2015 ausgestellt.
8. **Europäisch Technische Bewertung**
Nicht relevant
9. **Erklärte Leistung:**
Siehe Anlage „Gesteinskörnungen nach DIN 12620“
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-001/2: Erklärte Leistung gemäß Punkt 9

Gesteinskörnungen nach DIN EN 12620

Anlage zur Leistungserklärung Nr. SBU-001/2

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

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation DIN EN 12620		
Sortennummer	SWD 1			
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			

* abweichend von DIN EN 12620 und bezugnehmend aus TL Gestein-StB

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	1	25	93	100	100	