

## Leistungserklärung

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

für die Produktgruppe

**Gesteinskörnungen für hydraulisch gebundene und ungebundene Gemische  
Nr.: SBU-002/2**

1. Kenncode des Produkttyps  
**EN 13242: 2002+A1:2007**
2. Code-Nr. gemäß Sortenverzeichnis nach EN 12620  
**0/2-SWD 2**
3. Verwendungszweck des Bauproduktes  
**Gesteinskörnung für hydraulisch gebundene und ungebundene Gemische**
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-04 vom 24.03.2015**  
ausgestellt.
8. Europäisch Technische Bewertung  
Nicht relevant
9. Erklärte Leistung:  
Siehe Anlage „Gesteinskörnungen nach DIN 13242“
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-002/2: Erklärte Leistung gemäß Punkt 9

# Gesteinskörnungen nach DIN EN 13242

Anlage zur Leistungserklärung Nr. SBU-002/2

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

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation DIN EN 13042		
Sortennummer	SWD 2			
Korngröße	0 / 2			
Kornzusammensetzung	Gf 85			
Kornform	NPD			
Rohdichte (angegebener Wert) Mg/m <sup>3</sup>	2,60 - 2,65			
Reinheit				
- Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>			
- 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			
Fließkoeffizient	E <sub>CS25</sub>			
Alkali-Kieselensäure-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
0/2	1	25	93	100	100