


<b>Leistungserklärung Nr.: B 002 gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)</b>	
Gesteinskörnung für Beton 01/03; 08/11; 11/16; 16/22; 08/16;	
<b>1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:</b>	
EN 12620: 2002+A1:2008 - ES 01/03; EN 12620: 2002+A1:2008 – ES0 8/11; EN 12620: 2002+A1:2008 – BSP 11/16; EN 12620: 2002+A1:2008 – BSP16/22; EN 12620: 2002+A1:2008 – BSP 08/16;	
<b>2. Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:</b>	
Sorten-Nr.: ES01/03; ES08/11; BSP11/16; BSP16/22; BSP08/16;	
<b>3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:</b>	
Gesteinskörnung für Beton;	
<b>4. Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:</b>	
Natursteinwerk Mittweida GmbH Weinsdorfer Str. 34 09648 Mittweida	
<b>5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:</b>	
Nicht zutreffend	
<b>6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:</b>	
System 2+	
<b>7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:</b>	
Die notifizierte Stelle: BAU-ZERT Ost e.V. Paradiesstrasse 208 12526 Berlin-Bohnsdorf hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:	
<b>Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle</b>	
Reg.- Nr. 0790 - CPR – SN.011.01.G - 01	
<b>8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird:</b>	
Nicht zutreffend	
<b>9. Erklärte Leistung</b>	
<i>Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung</i>	
<b>10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9.</b>	
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 4.	
<b>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:</b>	
Daniel Hüttner Geschäftsführer ( Name, Funktion)	
Mittweida, den 22.04.2014 (Ort, Datum)	 (Unterschrift)

Erklärte Leistung gemäß Ziffer 9:				Harmoni- sierte Techni- sche Spezifika- tion
Sortennummer:	BSP08/16			
Wesentliche Merkmale	Leistung			
Korngröße	08/16			EN 12620:2002+ A1: 2008
Kornzusammensetzung	G <sub>c</sub> 85/20			
Rohdichte (angegebener Wert)	2,61-2,63			
Kornform	SI <sub>20</sub>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehalt an Feinanteilen</li> <li>• Qualität der Feinanteile</li> <li>• Muschelschalengehalt</li> </ul>	f <sub>1,5</sub>			
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ <sub>26</sub>			
Widerstand gegen Polieren	NPD			
Widerstand gegen Abrieb	NPD			
Widerstand gegen Verschleiß	NPD			
Widerstand gegen Spike-Reifen	NPD			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chloride</li> <li>• Säurelösliches Sulfat</li> <li>• Gesamtschwefelgehalt</li> <li>• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern</li> </ul>	<0,02 AS <sub>0,2</sub> S <sub>1</sub> bestanden			
Karbonatgehalt	NPD			
Raumbeständigkeit <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schwinden infolge Austrocknung</li> </ul>	NPD			
Wasseraufnahme	W <sub>ma</sub>			
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD			
Freisetzung von Schwermetallen	NPD			
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD			
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD			
Magnesiumsulfat-Wert	MS <sub>18</sub>			
Frost -Widerstand	F <sub>1</sub>			
Frost - Tausalzwiderstand	<=8M/%			

Weitere Eigenschaften zum Produkt siehe Anlage 1 zur Leistungserklärung



# Gesteinskörnungen für Beton nach DIN EN 12620

Sortenverzeichnis mit vollständigen Kennwert-Angaben für die CE-Kennzeichnung



Natursteinwerk Mittweida GmbH  
Weinsdorfer Straße 34  
D-09648 Mittweida



Datum:  
2014-04-22

Blatt Nr.: 1  
Rev. 3

Petrographischer Typ: Granit

Zertifikat: 0790-CPR-SN.011.01.G-01

Werk: Mittweida

## Beschreibung der Korngruppen

Sortennummer	BSp08/16	BSp16/22	BSp 11/16	BSp 8/11	ES01/03
Kornform	SI <sub>50</sub>	SI <sub>20</sub>	SI <sub>20</sub>	SI <sub>20</sub>	SI <sub>20</sub>
Korngröße (Korngruppe)	8/16	16/22	11/16	8/11	01/03
Kornzusammensetzung	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 90/10
Kornrohichte 2,61	2,61 – 2,63	2,61 – 2,63	2,61 – 2,63	2,61 – 2,63	2,61 – 2,63
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>
Muschelschalengehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>26</sub>	NPD
Widerstand gegen Polieren	PSV <sub>50</sub>	PSV <sub>50</sub>	PSV <sub>50</sub>	PSV <sub>50</sub>	NPD
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Spike-Reifen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Chloride	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>
Gesamtschwefel	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
Carbonatgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasseraufnahme	W <sub>cm 0,5</sub>	W <sub>cm 0,5</sub>	W <sub>cm 0,8</sub>	W <sub>cm 0,7</sub>	W <sub>cm 0,5</sub>
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>
Widerstand gegen Alkalikieselsäure-Reaktivität	E I	E I	E I	E I	E I
Untersuchung auf aufschwimmende Verunreinigungen	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01

\* NO PERFORMANCE DETERMINED

Punkt 9 zur erklärten Leistung