

# BAUPRODUKTENVERORDNUNG

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

(Bauproduktenverordnung)

für das Produkt "Natürliche Gesteinskörnungen für Beton "

Nr. 1243

### 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

DIN EN 12620 - 8/16 - Sorten-Nr.690

### 2. Verwendungszweck

EN 12620 - Natürliche Gesteinskörnungen für Beton

### 3. Hersteller:

Gebr. Heinz Schotterwerke GmbH & Co.KG, Rathausstr 14/1

72820 Sonnenbühl-Willmandingen

Werk: Bietenhausen

### 4. Bevollmächtigter:

nicht relevant

### 5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

### 6.a) Harmonisierte Norm

EN 12620:2002+A1:2008

Notifizierte Stelle:

Notifizierte Stelle Nr. 1514

Institut für Materialprüfung Dr. Schellenberg Rottweil GmbH,

Rottweiler Str. 13, D-78628 Rottweil

### 6.b) Europäisches Bewertungsdokument:

nicht relevant

### 7. Erklärte Leistung(en)

siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung

### 8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

nicht zutreffend

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Geschäftsführer Alexander Joos

Sonnenbühl, 20.01.2016

SCHOTTER  
WERKE **HEINZ.**

SCHOTTER | NATURSTEIN | SAND

Rathausstraße 14  
72820 Sonnenbühl-Willmadingen  
Telefon 07128/9295-0  
info@schotterwerke-heinz.de

---



## Gesteinskörnungen nach DIN EN 12620:Ausgabe 2008

Erklärte Leistungen der Produkte nach Ziffer 9 der zugehörigen Leistungserkl.gemäß BauPVO

Gebr.Heinz Schotterwerke GmbH & Co.KG Rathausstr. 14/1 72820 Sonnenbühl-Willmandingen	28.03.2013   Blatt Nr.: 1/1 Petrographischer Typ: Muschelkalk Werk Bietenhausen
Bescheinigung der Konformität der WPK: 1514 -CPD - 11M0197 - 2011	
Beschreibung der Produkt - Erklärte Leistungen der Korngruppen nach Ziffer 9 der Leistungserklärungen	
<b>Nummer der Leistungserklärung</b>	
<b>Sorten-Nr.</b>	<b>690</b>
Korngröße (Korngruppe)	8/16
Kornform	NPD
Kornzusammensetzung	G <sub>C</sub> 85/20
Rohdichte (angegebener Wert)	2,71 Mg/m <sup>3</sup>
<b>Reinheit</b>	
x Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1,5</sub>
x Qualität der Feinanteile	M <sub>NR</sub> S <sub>E</sub> <sub>NR</sub>
x Muschelschalengehalt	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ <sub>22</sub>
Widerstand gegen Polieren	PSV <sub>50</sub>
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	0%
Widerstand gegen Verschleiß	M <sub>DE</sub> NR
Widerstand gegen Spike-Reifen	A <sub>N</sub> NR
<b>Zusammensetzung</b>	
x Chloride in M.-%	<0,04
x Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,8</sub>
x Gesamtschwefel	<1 M.-%
x Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	NPD
Karbonatgehalt	NPD
<b>Raumbeständigkeit</b>	
x Schwinden infolge Austrocknung	NPD
Wasseraufnahme in % WA	0,4
Abstrahlung von Radioaktivität	
Freisetzung von Schwermetallen	
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	
<b>Dauerhaftigkeit</b>	
x Magnesiumsulfat-Wert	M <sub>S</sub> NR
x Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F <sub>1</sub>
x Frost-Tausalz-Widerstand	NPD