

BAUPRODUKTENVERORDNUNG

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr:1234 bis 1237,1242,1244

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

für die Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton gem.EN 12620:2008 Blatt 1-1/1

1.Eindeutiger Kenncode des Produkttypes:

| Name | Splitt | Splitt | Splitt | Splitt | Splitt | Splitt |
|--------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Korngruppe | 2/8 | 8/16 | 2/5 | 5/11 | 5/8 | 16/22 |
| Sorten-Nr. | 681 | 690 | 680 | 686 | 685 | 694 |
| Leistg.Erklärg.Nr. | 1234 | 1235 | 1236 | 1237 | 1242 | 1244 |
| Norm | EN 12620 | | | | | |

2.Verwendungszweck:

EN 12620 - Natürliche Gesteinskörnungen

3.Hersteller

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

72820 Sonnenbühl-Willmandingen

Werk: Frommenhausen

4. Bevollmächtigter

nicht relevant

5.System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

6.a)Harmonisierte Norm:

EN 12620 - Natürliche Gesteinskörnungen

Notifizierte Stelle

Notifizierte Stelle Nr. 1514

Institut für Materialprüfung Dr. Schellenberg Rottweil GmbH

Rottweiler Str. 13, D-78628 Rottweil

7.Erklärte Leistungen

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) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Untersignet 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-Wilfmandingen
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 | | 28.03.2013 | | Blatt Nr.: 1/1 | |
| Rathausstr. 14/1 | | Petrographischer Typ: Muschelkalk | | | |
| 72820 Sonnenbühl-Willmandingen | | Werk: Frommenhausen | | | |
| Bescheinigung der Konformität der WPK: 1514 - CPD - 10M0159 - 2010 | | | | | |
| Beschreibung der Produkt - Erklärte Leistungen der Korngruppen nach Ziffer 9 der Leistungserklärungen | | | | | |
| Nummer der Leistungserklärung | | | | | |
| Sorten-Nr. | 680 | 681 | 685 | 686 | 690 |
| Korngröße (Korngruppe) | 2/5 | 2/8 | 5/8 | 5/11 | 8/16 |
| Kornform | NPD | NPD | Fl ₂₀ | Fl ₂₀ | Fl ₂₀ |
| Kornzusammensetzung | G _C 85/20 | G _C 85/20 | G _C 85/20 | G _C 85/20 | G _C 85/20 |
| Rohdichte (angegebener Wert) | 2,73 Mg/m ³ | 2,73 Mg/m ³ | 2,73 Mg/m ³ | 2,73 Mg/m ³ | 2,73 Mg/m ³ |
| Reinheit | | | | | |
| x Gehalt an Feinanteilen | f _{1,5} | f _{1,5} | f _{1,5} | f _{1,5} | f ₁ |
| x Qualität der Feinanteile | MB _{NR} , SE _{NR} | MB _{NR} , SE _{NR} | MB _{NR} , SE _{NR} | MB _{NR} , SE _{NR} | MB _{NR} , SE _{NR} |
| x Muschelschalengehalt | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Widerstand gegen Zertrümmerung | SZ ₂₂ | SZ ₂₂ | SZ ₂₂ | SZ ₂₂ | SZ ₂₂ |
| Widerstand gegen Polieren | PSV ₅₀ | PSV ₅₀ | PSV ₅₀ | PSV ₅₀ | PSV ₅₀ |
| Widerstand gegen Oberflächenabrieb | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Widerstand gegen Verschleiß | M _{DE} NR | M _{DE} NR | M _{DE} NR | M _{DE} NR | M _{DE} NR |
| Widerstand gegen Spike-Reifen | A _N NR | A _N NR | A _N NR | A _N NR | A _N NR |
| Zusammensetzung | | | | | |
| x Chloride in M.-% | <0,04 | <0,04 | <0,04 | <0,04 | <0,04 |
| x Säurelösliches Sulfat | AS _{0,8} | AS _{0,8} | AS _{0,8} | AS _{0,8} | AS _{0,8} |
| x Gesamtschwefel | <1 M.-% | <1 M.-% | <1 M.-% | <1 M.-% | <1 M.-% |
| x Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Karbonatgehalt | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Raumbeständigkeit | | | | | |
| x Schwinden infolge Austrocknung | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Wasseraufnahme in % WA | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,4 |
| Abstrahlung von Radioaktivität | | | | | |
| Freisetzung von Schwermetallen | | | | | |
| Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen | | | | | |
| Dauerhaftigkeit | | | | | |
| x Magnesiumsulfat-Wert | MS _{NR} | MS _{NR} | MS _{NR} | MS _{NR} | MS _{NR} |
| x Frost-Tau-Wechselbeständigkeit | F ₂ | F ₂ | F ₂ | F ₂ | F ₂ |
| x Frost-Tausalz-Widerstand | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |