

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Kennnr. 12620-2013-1-G

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

für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien im Werk G: „Berglern“ gewonnene Produktgruppe mit
den Produkten „0/4; 4/8; 8/16; 16/32“

1. Kenncodes der Produkttypen:


| | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1010-12620-1-G | 1040-12620-1-G | 1050-12620-1-G | 1060-12620-1-G |
|----------------|----------------|----------------|----------------|

2. Sortennummern zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
Sortennummer „1010-1060“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2013-1-G
3. Gesteinskörnung für die Herstellung von Beton zur Verwendung in Gebäuden, Straßen und anderen Ingenieurbauwerken nach EN 12620:2002+A1:2008
4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
Rohrdorfer Sand und Kies GmbH
Sinning 1, 83101 Rohrdorf
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 2+
7. Die notifizierte Stelle (Bayerischer Überwachungs- und Zertifizierungsverein – BAYBÜV – e.V., Kennnummer 1497) 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 Folgendes ausgestellt:
**Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle
Nr. 1497-CPD-068/1.1 - 2009**
8. *nicht relevant*
9. Erklärte Leistung
Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 12620-2013-1-G aufgeführt.
10. Die Leistung der Produkte gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Korbinian Röslmair, Werksleiter Wer Berglern

Rohrdorf, 17.03.2014
(Ort und Datum der Ausstellung)


(Unterschrift)

Sortenverzeichnis 12620-2013-1-G

Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der harmonisierten technischen Spezifikation EN 12620:2002+A1:2008

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Leistung | Leistung | Leistung |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| Sortennummer | 1010 | 1040 | 1050 | 1060 |
| Korngruppe | 0/4 | 4/8 | 8/16 | 16/32 |
| Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderung | G_{F85} | $G_{C85/20}$ | $G_{C85/20}$ | $G_{C85/20}$ |
| Korngrößenverteilung Zwischensiebe | G_{Tc10} | G_{NR} | G_{NR} | G_{NR} |
| Kornform ¹⁾ | NPD | S_{I20} | S_{I20} | S_{I20} |
| Trockenrohddichte ρ_p (Mg/m ³) | 2,723±0,05 | 2,723±0,05 | 2,723±0,05 | 2,723±0,05 |
| Wasseraufnahme (%) | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Muschelschalengehalt ¹⁾ | NPD | SC_{10} | SC_{10} | SC_{10} |
| Gehalt an Feinanteilen | f_3 | $f_{1,5}$ | $f_{1,5}$ | $f_{1,5}$ |
| Qualität der Feinanteile ²⁾ | MB_{NR} | NPD | NPD | NPD |
| Widerstand gegen Zertrümmerung ¹⁾ | NPD | SZ_{NR} | SZ_{NR} | SZ_{NR} |
| Widerstand gegen Verschleiß ¹⁾ | NPD | M_{DENR} | M_{DENR} | M_{DENR} |
| Widerstand gegen Polieren für Deckschichten ¹⁾ | NPD | PSV_{NR} | PSV_{NR} | PSV_{NR} |
| Widerstand gegen Oberflächenabrieb ¹⁾ | NPD | AAV_{NR} | AAV_{NR} | AAV_{NR} |
| Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen ¹⁾ | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Petrographische Beschreibung | Kies | Kies | Kies | Kies |
| Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Chloride | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 |
| Säurelösliche Sulfate | $AS_{0,2}$ | $AS_{0,2}$ | $AS_{0,2}$ | $AS_{0,2}$ |
| Gesamtschwefelgehalt | S_1 | S_1 | S_1 | S_1 |
| Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern ²⁾ | bestanden | NPD | NPD | NPD |
| Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen) | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsgemischen für Deckschichten aus Beton ²⁾ | Wert (%) | NPD | NPD | NPD |
| Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacke beeinflussen | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Freisetzung von Radioaktivität | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Freisetzung von Schwermetallen | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Freisetzung von PAK | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Frostwiderstand ¹⁾ | NPD | F_1 | F_1 | F_1 |
| Frost-Tausalzwiderstand ¹⁾ | NPD | MS_{18} | MS_{18} | MS_{18} |
| Alkali-Silica-Reaktivität ³⁾ | E I | E I | E I | E I |

¹⁾ nur für grobe Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

²⁾ nur für feine Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

³⁾ Alkali-Richtlinie – AlkR „Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkalireaktion im Beton, Ausgabe Februar 2007“
Jahr, in dem die CE-Kennzeichnung erstmals angebracht wurde: 2004- Ziffer 04