

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Kennnummer 12620-2013-1

gemäß Anhang V Nr.2.2. der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauprodukte-Verordnung)

für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien gewonnene Produktgruppe mit den Produkten
„grobe Gesteinskörnungen 16/32, 16/22 8/16, 2/8“ und „feine Gesteinskörnungen 0/4, 0/2“ und
„natürlich zusammengesetzte Gesteinskörnung 0/8“

1. Kenncodes der Produkttypen:

| | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1020-12620-2013-1 | 1031-12620-2013-1 | 1030-12620-2013-1 | 2050-12620-2013-1 |
| 2060-12620-2013-1 | 2071-12620-2013-1 | 2070-12620-2013-1 | |

2. Sortennummern zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Sortennummer „1020“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2013-1
Sortennummer „1031“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2013-1
Sortennummer „1030“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2013-1
Sortennummer „2050“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2013-1
Sortennummer „2060“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2013-1
Sortennummer „2071“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2013-1
Sortennummer „2070“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2013-1

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:

Skibowski GmbH & Co.KG, Donaukies- und Splittwerke
Grundweg 3, 89542 Herbrechtingen

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 Aalener Baustoffprüfinstitut Kenn-Nr 2520 hat die Erstinspektion des Werkes und ab 2014 in Verbindung mit der notifizierten Stelle ZertBauP e.V. 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. Kennnummer-2520

8. nicht relevant

9. Erklärte Leistung

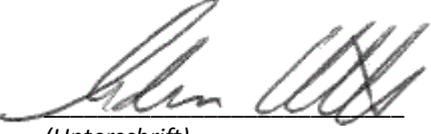
Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 12620-2013-1 aufgeführt.

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:

Andreas Helfrich, WPK-Beauftragter
(Name und Funktion)

Herbrechtingen, 01.07.2013
(Ort und Datum der Ausstellung)


(Unterschrift)

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Leistung | Leistung | Leistung | Leistung | Leistung | Leistung |
|--|----------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Sortennummer | 1020 | 1031 | 1030 | 2050 | 2060 | 2071 | 2070 |
| Korngruppe | 0/2 | 0/4 | 0/8 | 2/8 | 8/16 | 16/22 | 16/32 |
| Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacke beeinflussen | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Freisetzung von Radioaktivität | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Freisetzung von Schwermetallen | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Freisetzung von PAK | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Frostwiderstand ¹⁾ | NPD | NPD | F ₁ |
| Frost-Tausalz-widerstand ¹⁾ 1% NaCl-Lösung | NPD | NPD | <8 M.-% |
| Alkali-Silica-Reaktivität ³⁾ | E I | E I | E I | 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“

⁴⁾ auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis

ZUSÄTZLICHE MERKMALE

| Merkmale | Leistung |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Sortennummer | 1020 | 1031 | 1030 | 2050 | 2060 | 2071 | 2070 |
| Korngruppe | 0/2 | 0/4 | 0/8 | 2/8 | 8/16 | 16/22 | 16/32 |
| Petrographische Beschreibung | Quartärkies |
| Leichtgewichtige organische Verunreinigungen in M.-% | Q _{0,25} | Q _{0,25} | Q _{0,25} | Q _{0,10} | Q _{0,10} | Q _{0,10} | Q _{0,10} |

Typische Korngrößenverteilung für feine Gesteinskörnungen

| Sorte Nr. | Korngruppe | Durchgang in M.-% durch das Sieb in mm | | | | | Grenzabweichung gemäß |
|-----------|------------|--|-------|----|----|-----|-----------------------|
| | | 0,063 | 0,250 | 1 | 2 | 4 | |
| 1020 | 0/2 | 1 | 19 | 72 | 91 | 100 | Tab. C. 1 |
| 1031 | 0/4 | 1 | 19 | 62 | 72 | 95 | Tab. C. 1 |

Typische Korngrößenverteilung für grobe Gesteinskörnungen ohne Überkorn

| Sorte Nr. | Korngruppe | Durchgang in M.-% durch das Sieb in mm | | | | | | | | |
|-----------|------------|--|---|----|-----|----|------|----|------|----|
| | | 1 | 2 | 4 | 5,6 | 8 | 11,2 | 16 | 22,4 | 32 |
| 2050 | 2/8 | 1 | 2 | 50 | 85 | 99 | | | | |
| 2060 | 8/16 | | | | 1 | 3 | 31 | 93 | | |
| 2071 | 16/22 | | | | | 1 | 2 | 12 | 95 | |
| 2070 | 16/32 | | | | | 1 | 2 | 7 | 47 | 97 |