

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Kennnummer 13139-2013-2
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauprodukte-Verordnung)

für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien gewonnene Gesteinskörnungen für Mörtel

1. Kenncodes der Produkttypen:

| | | | |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| BCS313-13139-2013-1 | BCS413-13139-2013-1 | BCS319-13139-2013-1 | BCS221-13139-2013-1 |
| BCS250-13139-2013-1 | | | |

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

Sortennummer „BCS 313“: siehe Sortenverzeichnis 13139-2013-1
Sortennummer „BCS 413“: siehe Sortenverzeichnis 13139-2013-1
Sortennummer „BCS 319“: siehe Sortenverzeichnis 13139-2013-1
Sortennummer „BCS 221“: siehe Sortenverzeichnis 13139-2013-1
Sortennummer „BCS 250“: siehe Sortenverzeichnis 13139-2013-1

3. Gesteinskörnung für Mörtel nach EN 13139:2013

4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Strobel Quarzsand GmbH
Freihungsand 3, 92271 Freihung

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Benjamin Forster

6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 2+

7. Die notifizierte Stelle (Bayerischer Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein e.V., 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-CPR-252/1.2.-2014

8. nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 13139-2013-1 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:

Benjamin Forster, Bereichsleiter Produktion

(Name und Funktion)

Freihung, 07.02.2014 _____
(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)

SORTENVERZEICHNIS 13139-2013-1

Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der
harmonisierten technischen Spezifikation EN 13139:2013

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Leistung | Leistung | Leistung | Leistung | Leistung |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------|
| Sortennummer | BCS 313 | BCS 413 | BCS 319 | BCS 221 | BCS 250 | |
| Korngruppe | 0/0,25 | 0/0,25 | 0/0,5 | 0/0,71 | 0/0,71 | |
| Kornform | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Kornrohddichte (Mg/m ³) | 2,58 | 2,62 | 2,62 | 2,63 | 2,62 | |
| Gehalt an Feinanteilen | f_3 | f_3 | f_3 | f_3 | f_3 | |
| Muschelschalengehalt | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Chloride (M.-%) | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | |
| Säurelösliche Sulfate | AS _{0,2} | AS _{0,2} | AS _{0,2} | AS _{0,2} | AS _{0,2} | |
| Gesamtschwefelgehalt (M.-%) | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | |
| Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern | bestanden | bestanden | bestanden | bestanden | bestanden | |
| Raubbeständigkeit – Schwinden infolge von Austrocknen | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Wasseraufnahme (M.-%) | 1,6 | 0,7 | 0,5 | 0,2 | 1,66 | |
| Frost-Tausalzstand | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Alkali-Silica-Reaktivität | E I | E I | E I | E I | E I | |
| Leichtgewichtige organische Verunreinigungen | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | |

Typische Korngrößenverteilung für feine Gesteinskörnungen

| Sorte Nr. | Korngruppe | werktypische Kornzusammensetzung | | | | | Bemerkung |
|-----------|------------|--|-------|-------|-------|-------|-----------|
| | | Durchgang in M.-% durch das Sieb in mm | | | | | |
| | | 0,063 | 0,125 | 0,250 | 0,500 | 1,000 | |
| BCS 313 | 0/0,25 | 0,5 | 38 | 100 | - | - | |
| BCS 413 | 0/0,25 | 0,5 | 40 | 100 | - | - | |
| BCS 319 | 0/0,5 | 0,1 | 7 | 95 | 100 | - | |
| BCS 221 | 0/0,71 | 0,1 | 1,5 | 85 | 99,9 | 100 | |
| BCS 250 | 0/0,71 | 0 | 0 | 3,5 | 41,5 | 100 | |