


Leistungserklärung



gemäß delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Kommission zur Änderung von Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (EU-Bauproduktenverordnung)
für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Mörtel“ nach DIN EN 13139

| | | | |
|---|---|--------------------------|--|
| Leistungserklärung-Nr.: | | SCHL-2013-06-21-M | |
| 1 | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: DIN EN 13139 0/2 Sorte Cod14 | | |
| 2 | Verwendungszweck: Gesteinskörnungen für Mörtel | | |
| 3 | Hersteller: SCHWENK Sand & Kies Nord GmbH & Co. KG Am Saale-Dreieck 3, 39240 Calbe (Saale) OT Schwarz Werk Schlagsdorf: Hauptstraße 1, 03172 Guben OT Schlagsdorf | | |
| | System/e zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsfähigkeit: System 2+ | | |
| | Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, dass von einer harmonisierten Norm erfasst wird: harmonisierte Norm: EN 13139:2002/AC:2004 notifizierte Stelle: BAU-ZERT e.V. (0790) | | |
| | Erklärte Leistung/en: siehe Auflistung der wesentlichen Merkmale am Ende dieser Erklärung | | |
| 7 | Die Leistung der Produkte gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller. | | |
| Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers: | | | |
| Ort: | Schwarz | | |
| Datum: | 15.01.2021 | | |
| Prokurist: | Marcus Leonhardt | | |
| Unterschrift: |  SCHWENK Sand & Kies Nord GmbH & Co. KG Werk Schlagsdorf Hauptstraße 1 03172 Guben OT Schlagsdorf Telefon +49 35692 68991 | | |

**SCHWENK**

harmonisierte technische Spezifikation:
EN 13139:2002/AC:2004



| | | |
|---|--|------------------------------|
| Firma: SCHWENK Sand & Kies Nord GmbH & Co. KG Am Saale-Dreieck 3 39240 Calbe (Saale) OT Schwarz | Datum: 15.01.2021 | Blatt Nr.: 1 von 1 |
| | Natürliche Gesteinskörnungen Petrographischer Typ: Neißesand | |
| Werk Schlagsdorf: Hauptstraße 1 03172 Guben OT Schlagsdorf | Zertifikat: 0790-CPR-2.3261.2390-02 | |

Beschreibung der Korngruppen

| | | | |
|--|--------------------------------|--|--|
| Lfd. Nr. | 1 | | |
| Sortennummer | Cod14 | | |
| Korngröße (Korngruppe) | 0/2 | | |
| Kornzusammensetzung | Tab. 1 Toleranz n. Tab. B.1 | | |
| Gehalt an Feinanteilen | Kat. 1 | | |
| Qualität der Feinanteile | npd | | |
| Kornform-/Plattigkeitskennzahl | npd | | |
| Muschelschalengehalt | npd | | |
| Rohdichte (ρ_{ssd}) | 2,62±0,05 Mg/m ³ | | |
| Wasseraufnahme (WA ₂₄) | 0,3±0,3 M.-% | | |
| Frostwiderstand | npd | | |
| Magnesiumsulfat-Widerstand | npd | | |
| Raumbeständigkeit | npd | | |
| Alkali-Kieselsäure-Reaktion | E I-O/E I-OF | | |
| Chloride | ≤ 0,01 M.-% | | |
| säurelösliches Sulfat | AS _{0,2} | | |
| Gesamtschwefelgehalt | ≤ 1 M.-% | | |
| grobe organische Verunreinigungen | ≤ 0,10 M.-% | | |
| erstarrungs- und erhärtungsstörende Bestandteile | bestanden | | |
| Abstrahlung von Radioaktivität | npd | | |
| Freisetzung von Schwermetallen | npd | | |
| Freisetzung polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoffe | npd | | |
| Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen | npd | | |

npd = no performance determined / keine Leistung festgestellt (KLF)

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen von feinen Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen

| lfd. Nr. | Sorten-Nr. | Korngruppe | werktypische Kornzusammensetzung | | | | | | | | | | | | | |
|----------|------------|------------|----------------------------------|-------|------|-----|----|-----|----|-----|-----|---|------|----|------|------|
| | | | 0,063 | 0,125 | 0,25 | 0,5 | 1 | 1,4 | 2 | 2,8 | 4 | 8 | 11,2 | 16 | 22,4 | 31,5 |
| 1 | Cod 14 | 0/2 | 0,5 | - | 10 | - | 76 | - | 96 | - | 100 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |