

Leistungserklärung

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau“

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

01/03

Leistungserklärung Nr. 02.2 / 2021 - Unterhasel

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 13242 - 8/16 -Sorten-Nr. 3100

EN 13242 - 2/8 - Sorten-Nr. 3000

Verwendungszweck:

Große Gesteinskörnung zur Herstellung von ungebundenen und hydraulisch gebundenen Gemischen für den Ingenieur- und Straßenbau

Hersteller:

Starkenberger Baustoffwerke GmbH - OT Kraasa - Gewerbegebiet 1 - 04617 Starkenberg - Werk Unterhasel

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Harmonisierte Norm:

DIN EN 13242:2002+A1:2007

Notifizierte Stelle:

bupZert GmbH (2516)

Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 2516 - CPR - 1009 - 039 - 13242

Erklärte Leistung

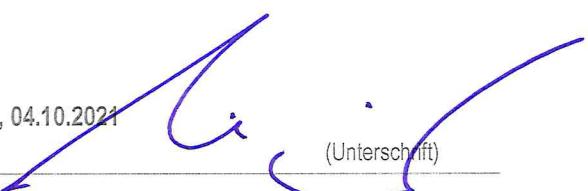
Siehe vollständige Auflistung am Ende der Erklärung.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr.305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Thomas Teubner, Geschäftsführer
(Name, Funktion)

Starkenberg, 04.10.2021
(Ort, Datum)


(Unterschrift)

Leistungserklärung

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau“

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

02/03

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau - Leistungserklärung 02.2/ 2021 - Unterhasel - DIN EN 13242:2002+A1:2007

Petrografischer Typ: Flusskies | 04.10.2021 |  2516 13

| | | |
|---|--------------------------|--------------------------|
| Sortennummer | 3000 | 3100 |
| Korngröße/Lieferkörnung | 2/8 | 8/16 |
| Kornform | SI 40 | SI 40 |
| Kornzusammensetzung | Gc80/20 GTc20/15 | Gc80/20 GTc20/15 |
| Kornrohdichte (Mg/m³) | 2,69 | 2,70 |
| Gehalt an Feinanteilen | f ₂ | f ₂ |
| Qualität der Feinanteile (MBF) | NPD | NPD |
| Anteil gebrochener Oberflächen in GG | C _{NR} /70 | C _{NR} /70 |
| Widerstand von GG gegen Zertrümmerung | SZ ₂₆ | SZ ₂₆ |
| Widerstand von GG gegen Verschleiß | NPD | NPD |
| Raumbeständigkeit | NPD | NPD |
| Wasseraufnahme | WA ₂₄ 2 | WA ₂₄ 2 |
| Gehalt an säurelöslichen Sulfaten | NPD | NPD |
| Gesamtschwefelgehalt | NPD | NPD |
| Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern | bestanden < 0,05 M.-% | bestanden < 0,05 M.-% |
| Freisetzung von Schwermetallen | NPD | NPD |
| Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen | NPD | NPD |
| Frost – Widerstand | F1 | F1 |
| Magnesiumsulfat-Beständigkeit | MS ₁₈ | MS ₁₈ |
| „Sonnenbrand“ von Basalt | NPD | NPD |

NPD = No Performance Determined (keine Leistung bestimmt). Weitere Eigenschaften zum Produkt siehe Anlage 1 zur Leistungserklärung.

Leistungserklärung

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau“

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

03/03

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. 02.2 / 2021 - Unterhasel vom 04.10.2021

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau“

EN 13242 - 8/16 - Sorten-Nr. 3100
EN 13242 - 2/8 - Sorten-Nr. 3000

der Starkenberger Baustoffwerke GmbH - OT Kraasa - Gewerbegebiet 1 - 04617 Starkenberg - Werk Unterhasel

Einstufung grobe Gesteinskörnung nach TL Gesstein-StB 04/18:

Die Korngruppen 2/8 und 8/16 erfüllen den Gehalt an Feinanteilen < 1 M.-%. Die Korngruppen 2/8 und 8/16 erfüllen für die Kornform <40M.-%.

Thomas Teubner, Geschäftsführer
Name, Funktion)

Starkenberg, 04.10.2021
(Ort, Datum)

(Unterschrift)