

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr.: LE-2151-01/17
gem. delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014

(ersetzt Ausgabe LE-2151-01/17)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

| Artikel-Nr. | Handelsbezeichnung | Bemerkung |
|-------------|--------------------|-----------|
| 2151 | Gf 0/2 f16 LA20 | Silo |

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnung für die Herstellung von Asphalt und Oberflächenbehandlung für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen gemäß EN 13043.

Die Gesteinskörnung ist zur Herstellung der Gesteinsklassen G1 bis G9 gemäß ÖNORM B 3580-1 bis ÖNORM B 3586 geeignet.

3. Hersteller:

Hartsteinwerk Kitzbühel GmbH, Franz Cervinka-Weg 3, A-6372 Oberndorf i.T.

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

5. Harmonisierte Norm:

EN 13043:2002/AC:2004 - Gesteinskörnung für Asphalt

Notifizierte Stelle: Austrian Standards plus GmbH, Notifizierte Zertifizierungsstelle 0988

Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle: Nr. 0988-CPR-0044

6. Erklärte Leistung:

Siehe Beilage 1


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 obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Julia Vargek, WPK-Beauftragte

(Name und Funktion)

Oberndorf, 26.01.2017
(Ort und Datum der Ausstellung)


.....
(Unterschrift)

HARTSTEINWERK KITZBÜHEL Ges.m.b.H.
A-6372 Oberndorf, Franz-Cervinka-Weg 3

| Wesentliche Merkmale | Leistung | | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--|--|-----|--|
| | 2151 – Gf 0/2 f16 LA20 | | |
| Kornform, -größe und Rohdichte | | | EN 13043:2002 |
| 4.1.2 Korngruppen | 0/2 | | |
| 4.1.3 Korngrößenverteilung | G _{F85} – G _{TC20} | | |
| 4.1.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen | - | | |
| 4.2.7.1 Rohdichte (ρ_a) in Mg/m ³ | 2,77 – 2,83 | | |
| Reinheit | | | |
| 4.1.5 Qualität der Feinanteile, Methylenblau-Wert | NPD | | |
| Anteil gebrochener Oberflächen | | | |
| 4.1.7 Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen | - | | |
| Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln | | | |
| 4.2.11 Affinität zu von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemitteln | NPD | | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung | | | |
| 4.2.2 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Zertrümmerung | LA ₂₀ | | |
| Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/ Abnutzung | | | |
| 4.2.3 Widerstand gegen Polieren von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten | - | | |
| 4.2.4 Widerstand gegen Oberflächenabrieb | - | | |
| 4.2.5 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß | - | | |
| Widerstand gegen Hitzebeanspruchung | | | |
| 4.2.10 Widerstand gegen Hitzebeanspruchung | NPD | | |
| Raumbeständigkeit | | | |
| 4.3.4.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke | keine industriell hergestellte Gesteinskörnung | | |
| 4.3.4.2 Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke | | | |
| 4.3.4.3 Raumbeständigkeit von Gesteinskörnungen aus Stahlwerksschlacke | | | |
| Zusammensetzung/Gehalte | | | |
| 4.3.2 Angaben zum Rohmaterial (petrographische Beschreibung) | Diabas | | |
| Gefährliche Substanzen: | | | |
| - Abstrahlung von Radioaktivität | unbedeutend | | |
| - Freisetzung von Schwermetallen | unbedeutend | | |
| - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen | unbedeutend | | |
| - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe | unbedeutend | | |
| Frostwiderstand | | | |
| 4.2.9.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand | WA ₂₄₁ | | |
| 4.2.9.2 Frostwiderstand | F ₁ | | |
| Verwitterungsbeständigkeit | | | |
| 4.2.12 „Sonnenbrand“ von Basalt | kein Basalt | | |
| Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen | | | |
| 4.2.6 Widerstand von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen | NPD | | |
| Typische Korngrößenverteilung | | | |
| Korngröße mm | 0,063 | 1,0 | 2,0 |
| Siebdurchgang % | 12 | 54 | 90 |
| Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3130 | | | |
| 4.1.4 Gehalt an Feinanteilen | f ₁₆ | | - |
| 4.6.3 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen | E _{CS35} | | |