

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr.: LS-01/15-10011-EN12620
gem. delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014

(Ersetzt Ausgabe LS-01/14-10011-EN12620)

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

| Sorten Nr. | Handelsbezeichnung |
|------------|-------------------------|
| 10011 | Betonschotter 0/16 gew. |

Verwendungszweck:

Gesteinskörnung für die Herstellung von Beton gemäß EN 12620.

Die Gesteinskörnung ist zur Herstellung von Beton gemäß ÖNORM B 4710-1:2007, für die Betonklassen X0, XC1 und XC2 geeignet.

Hersteller:

Gebrüder Dietrich GmbH, Nr.: 33, 9900 Lavant b. Lienz

Werk: Dolomitabbau Leisach

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Harmonisierte Norm:

EN 12620:2002 + A1:2008

Notifizierte Stelle: Oö. Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH, Notified body Nr. 1661

Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle: 1661-CPR-0165

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:

Dirk Dietrich, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

DIETRICH
Erdbau · Transporte · Sand- u. Kieswerke
Gebrüder Dietrich GmbH
A-9900 Lavant b. Lienz
Tel. 04774 2000-1000 Fax 04774 2000-1002

Lavant, 18.02.2015

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--|--|--|
| | Betonschotter 0/16 gew. | |
| Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Kornzusammensetzung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.5 Kornrohddichte (ρ_a) in Mg/m ³ | 0/16 G _A 90 NPD 2,79 - 2,85 | EN 12620:2008 |
| Reinheit 4.5 Muschelschalengehalt grober Gesteinskörnungen 4.6 Gehalt an Feinanteilen | SC ₁₀ f ₁₁ | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen | NPD | |
| Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß 5.3 Widerstand gegen Verschleiß von groben Gesteinskörnungen 5.4.1 Widerstand gegen Polieren 5.4.2 Widerstand gegen Oberflächenabrieb 5.4.3 Widerstand gegen Abrieb durch Spike- Reifen | NPD NPD NPD NPD | |
| Zusammensetzung/Gehalt 5.8 Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Chloride 6.3.1 Säurelösliche Sulfate 6.3.2 Gesamt- Schwefel 6.3.3 Gehalt von rezyklierten Gesteinskörnungen an wasserlöslichem Sulfat 6.4.1 Bestandteile, von natürlichen Gesteinskörnungen, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern 6.4.1 Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen) 6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton | keine recycelte Gesteinskörnung ≤ 0,01 %, chloridfrei AS _{0,8} NPD keine recycelte Gesteinskörnung bestanden keine recycelte Gesteinskörnung NPD | |
| Raumbeständigkeit 5.7.2 Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen 6.4.2 Bestandteil, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacken beeinflussen | bestanden keine Schlacke | |
| Wasseraufnahme 5.5 Wasseraufnahme | NPD | |
| Gefährliche Substanzen H.3.3 Angaben zum Rohmaterial (petrografische Beschreibung) - Freisetzung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen, die für die Verwendung als Betonzuschlag für Gebäude vorgesehen sind) - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoffe - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe | Dolomitschotter Baustoffindex: < 1 unbedeutend unbedeutend unbedeutend | |
| Frost- Tau- Wechselbeständigkeit 5.7.1 Frost- und Tauwiderstand von groben Gesteinskörnungen | NPD | |
| Bestandteile gegen Alkali-Kieselsäure- Reaktivität 5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität | Beanspruchungsklasse 1 | |