

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

Bruchschotter 0/22
Feinsand 0/1, Feinsand 0/4
Riesel 4/8, Riesel 8/16, Riesel 16/32, Riesel 32/63
Wandschotter 0/125

2. Verwendungszweck

Gesteinskörnung für ungebundene und hydraulisch gebundene Anwendungen gemäß EN 13242, RVS 08.15.01 und RVS 08.03.01

3. Hersteller

Hasenöhr GmbH, Wagram 1, 4303 St. Pantaleon
Werk: Kronau

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

5. Harmonisierte Norm

EN 13242: 2002 + A1: 2007 Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulische gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau

Notifizierte Stelle:

Zertifizierungsstelle Oö. Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH
Schirmstraße 12, 4060 Leonding
Notified body Nr.: 1661:
Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle



Nr. 1661-CPR-0318

6. Erklärte Leistung

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. 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:

Herr Panholzer Franz, WPK-Beauftragter

St. Pantaleon, 10.11.2020

.....
Unterschrift

| Wesentliche Merkmale | Leistung | | | | | | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| | Bruchschotter 0/22 | Feinsand 0/1 | Feinsand 0/4 | Riesel 4/8 | Riesel 8/16 | Riesel 16/32 | |
| Kornform, -größe und Rohdichte | | | | | | | |
| 4.2 Korngruppe | 0/22 | 0/1 | 0/4 | 4/8 | 8/16 | 16/32 | |
| 4.3 Korngrößenverteilung | G_{A85} | G_{F85} | G_{F85} | G_{c80-20} | G_{c80-20} | G_{c80-20} | |
| 4.4 Kornform von groben GK | Sl_{40} | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| 5.5 Rohdichte | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Reinheit | | | | | | | |
| 4.6 Gehalt an Feinanteilen | f_1 | NPD | NPD | f_2 | f_2 | f_2 | |
| 4.7 Qualität der Feinanteile | bestanden | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Anteil gebrochener Körner | | | | | | | |
| 4.5 Anteil gebrochener Körner und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen | $C_{90/3}$ | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen | | | | | | | |
| 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen | LA_{30} | NPD | NPD | LA_{30} | LA_{30} | LA_{30} | |
| Raumbeständigkeit | | | | | | | |
| 6.5.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerksschlacke beeinträchtigen | Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung | Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung | Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung | Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung | Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung | Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung | |
| Wasseraufnahme/Saugwirkung | | | | | | | |
| 5.5 Wasseraufnahme | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | EN 13242:2002 |
| Zusammensetzung/Gehalt | | | | | | | + A1:2007 |
| 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezykl. Gesteinskörnungen | Keine rezyklierte Gesteinskörnung | Keine rezyklierte Gesteinskörnung | Keine rezyklierte Gesteinskörnung | Keine rezyklierte Gesteinskörnung | Keine rezyklierte Gesteinskörnung | Keine rezyklierte Gesteinskörnung | |
| 6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| 6.3.1 Säurelösliche Sulfate | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| 6.3.2 Gesamtschwefelgehalt | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Widerstand gegen Abrieb | | | | | | | |
| 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Gefährliche Substanzen | | | | | | | |
| - Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| - Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Verwitterungsbeständigkeit | | | | | | | |
| Frostbeständigkeit | | | | | | | |
| 7.2 Sonnenbrand von Basalt | kein Basalt | kein Basalt | kein Basalt | kein Basalt | kein Basalt | kein Basalt | |
| 7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit | F_2 | NPD | NPD | F_2 | F_2 | F_2 | |

| Wesentliche Merkmale | Leistung | | | | | | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| | Riesel 32/63 | Wandschotter 0/125 | | | | | |
| Kornform, -größe und Rohdichte | | | | | | | EN 13242:2002 + A1:2007 |
| 4.2 Korngruppe | 32/63 | 0/125 | | | | | |
| 4.3 Korngrößenverteilung | G ₈₀₋₂₀ | G _{A75} | | | | | |
| 4.4 Kornform von groben GK | NPD | NPD | | | | | |
| 5.5 Rohdichte | NPD | NPD | | | | | |
| Reinheit | | | | | | | |
| 4.6 Gehalt an Feinanteilen | f ₂ | NPD | | | | | |
| 4.7 Qualität der Feinanteile | NPD | NPD | | | | | |
| Anteil gebrochener Körner | | | | | | | |
| 4.5 Anteil gebrochener Körner und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen | NPD | NPD | | | | | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen | | | | | | | |
| 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen | LA ₃₀ | LA ₃₀ | | | | | |
| Raumbeständigkeit | | | | | | | |
| 6.5.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerksschlacke beeinträchtigen | Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung | Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung | | | | | |
| Wasseraufnahme/Saugwirkung | | | | | | | |
| 5.5 Wasseraufnahme | NPD | NPD | | | | | |
| Zusammensetzung/Gehalt | | | | | | | |
| 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezykl. Gesteinskörnungen | Keine rezyklierte Gesteinskörnung | Keine rezyklierte Gesteinskörnung | | | | | |
| 6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen | NPD | NPD | | | | | |
| 6.3.1 Säurelösliche Sulfate | NPD | NPD | | | | | |
| 6.3.2 Gesamtschwefelgehalt | NPD | NPD | | | | | |
| 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern | NPD | NPD | | | | | |
| Widerstand gegen Abrieb | | | | | | | |
| 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß | NPD | NPD | | | | | |
| Gefährliche Substanzen | | | | | | | |
| - Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung | NPD | NPD | | | | | |
| - Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen | NPD | NPD | | | | | |
| Verwitterungsbeständigkeit | | | | | | | |
| Frostbeständigkeit | | | | | | | |
| 7.2 Sonnenbrand von Basalt | kein Basalt | kein Basalt | | | | | |
| 7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit | F ₂ | F ₂ | | | | | |