

Zwischenlager Gewerbepark Nr.4, 4341 Arbing

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. LE 01/21

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**RA I 0/22, U-A
RM III 0/63, U10, U-A**

2. Verwendungszweck:

**Gesteinskörnungen für ungebundene Gemische im Ingenieur- und Straßenbau
gemäß EN 13242, RVS 08.03.01 und RVS 08.15.02**

3. Hersteller:

**Firma Baumeister Karl Fürholzer Hoch- und Tiefbaugesellschaft m.b.H.,
Gewerbepark 1 u. 5, 4341 Arbing**

4. Bevollmächtigter:

**Hr. Baumeister Ing. Karl Fürholzer
Firma Baumeister Karl Fürholzer Hoch- und Tiefbaugesellschaft m.b.H.,
Gewerbepark 1 u. 5, 4341 Arbing**

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

- 6.a) Harmonisierte Norm:

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

Notifizierte Stelle:

**Zertifizierungsstelle Oö. Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH
Schirmerstraße 12, 4060 Leonding
Notified body Nr. 1661:
Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle
Nr. 1661-CPR-0384**

- 6.b) Europäisches Bewertungsdokument: **nicht zutreffend**

Europäische Technische Bewertung: **nicht zutreffend**

Technische Bewertungsstelle: **nicht zutreffend**

Notifizierte Stelle(n): **nicht zutreffend**

7. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische

Dokumentation: **nicht zutreffend**

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:

Hr. Baumeister Ing. Karl Fürholzer, WPK-Beauftragter

Arbing, 31.08.2021

.....
(Unterschrift)

| 8. Erklärte Leistungen | | | |
|--|---|---|--|
| Wesentliche Merkmale | Leistung | | Harmonisierte technische Spezifikation |
| | RA I 0/22, U-A | RM III 0/63, U10, U-A | |
| Kornform, -größe und Rohdichte | | | EN 13242:2002 +A1:2007 |
| 4.2 Korngruppe | 0/22 | 0/63 | |
| 4.3 Korngrößenverteilung | G _A 85 | G _A 75 | |
| 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen | S _{I40} | NPD | |
| 5.4 Rohdichte | NPD | NPD | |
| Reinheit | | | |
| 4.6 Gehalt an Feinanteilen | f ₅ | NPD | |
| 4.7 Qualität der Feinanteile | NPD | NPD | |
| Anteil gebrochener Körner | | | |
| 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen | NPD | NPD | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen | | | |
| 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen | NPD | NPD | |
| Raubeständigkeit | | | |
| 6.5.2 Bestandteile, die die Raubeständigkeit 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 rezyklierten Gesteinskörnungen | R _{a95} , R _{g2} , X ₁ , FL ₅ | R _{c50} , R _{a30} , R _{b10} , R _{g2} , X ₁ , FL ₅ | |
| 6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen | NPD | NPD | |
| 6.2 Säurelösliche Sulfate | NPD | NPD | |
| 6.3 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 | national für Österreich: Konformitätserklärung gemäß Recycling-Baustoffverordnung, § 10 Qualitätssicherung durchgeführt: Umweltverträglichkeit, Grenzwerte der Qualitätsklasse U-A eingehalten | | |
| Verwitterungsbeständigk./Frostbeständigkeit | | | |
| 7.2 "Sonnenbrand" von Basalt | kein Basalt | kein Basalt | |
| 7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit | NPD | NPD | |