

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr.: 001.2/22
gem. delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014
(ersetzt Nr. 001.1/22)

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Artikelnummer: -
Handelsbezeichnung: **RG I 0/63, U4, U-A**
Produktionszeitraum: **07.07.2022 – 08.09.2022**

Verwendungszweck:

Gesteinskörnung für ungebundene Anwendungen gemäß EN 13242.
Verwendungsklasse U4, U5, U6, U7, U8, U9 und U10 gemäß RVS 08.15.01, ON B 3140,
Umweltklasse U-A gemäß Recycling-Baustoffverordnung BGBl II Nr. 290/2016.

Hersteller:

Hollaus Bau GmbH, Gewerbestraße 6, 6271 Uderns
Werk: Uderns

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Harmonisierte Norm:

EN 13242 +A1 - Gesteinskörnung für Ingenieur- und Straßenbau
Notifizierte Stelle: Austrian Standards plus GmbH, Notifizierte Zertifizierungsstelle 0988
Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle: Nr. 0988-CPR-0586

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 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Thomas Hollaus, WPK-Beauftragter

(Name und Funktion)

Uderns, 18.10.2022
(Ort und Datum der Ausstellung)

fh **HOLLAUS** **BAU**
TRANSPORTE
ERDBAU
KANALBAU

G. 71 Uderns • Gewerbestraße 6
T. 02266 42967 Fax 0
www.hollaus-bau.at

(Unterschrift)

Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Leistungserklärung Nr.: 001.2/22

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation | |
|---|--|--|---|
| | RG I 0/63, U4, U-A | | |
| Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte | 0/63 G _A 85 S _I 40 NPD | EN 13242 | |
| Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile | f ₅ bestanden | | |
| Anteil gebrochener Oberflächen 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen | C _{50/30} | | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen | LA ₄₀ | | |
| Raubbeständigkeit 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke 6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke | keine industriell hergestellte Gesteinskörnung | | |
| Wasseraufnahme/Saugwirkung 5.5. Wasseraufnahme | NPD | | |
| Zusammensetzung/Gehalt C.3.3 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung) 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Säurelösliche Sulfate 6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern | keine natürliche Gesteinskörnung R _{CNR} , R _{CUG50} , R _{bNR} , R _{aNR} , R _{g2} , X ₁ , FL ₅ NPD NPD NPD NPD | | |
| Widerstand gegen Abrieb 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß | NPD | | |
| Gefährliche Substanzen: - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe | unbedeutend U-A U-A U-A | | |
| Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit 7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt 7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau- Wechselbeständigkeit) 7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand) | kein Basalt WA ₂₄₂ F ₂ | | |
| Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3132 | | | |
| Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811 schwimmende Bestandteile (FL) Glas und sonstige Materialien (Rg + X) | Anteil < 0,02 mm: ≤ 3 % der Masse ≤ 4 cm ³ /kg ≤ 1 M.-% | | - |

Der Hersteller bestätigt die Durchführung der Qualitätssicherung gern. Recycling-Baustoffverordnung BGBl II Nr. 290 § 10.

Verwendungshinweise:

Recycling-Baustoffe der Qualitätsklasse U-A unterliegen nicht den Einsatzbeschränkungen des §13 der Recycling-Baustoffverordnung.