LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr.: 001.4/23
gem. delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014

(ersetzt Nr. 001.3/23)

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Artikelnummer: -
Handelsbezeichnung: **RG I 0/63, U4, U-A**
Produktionszeitraum: **22.09.2023 – 14.12.2023**

Verwendungszweck:

Gesteinskörnung für ungebundene Anwendungen gemäß EN 13242.

Verwendungsklasse U4, U5, 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)

HOLLAUS BAU GMBH
6271 Uderns, Gewerbestraße 6
Tel. 0 52 86 / 6 25 67 · Fax 6 25 67 - 4
info@hollaus-bau.at · www.hollaus-bau.at

Uderns, 24.01.2024
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

Wesentliche Merkmale	Leistung RG I 0/63, U4, U-A	Harmonisierte technische Spezifikation
Kornform, -größe und Rohdichte		EN 13242
4.2 Korngruppe	0/63	
4.3 Korngrößenverteilung	G_A85	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	SI_{20}	
5.4 Rohdichte	NPD	
Reinheit		
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f_5	
4.7 Qualität der Feinanteile	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}	
Raumbeständigkeit		
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)	keine natürliche Gesteinskörnung	
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	Rc_0, $Rcug_{90}$, Rb_{10-}, Ra_{1-}, Rg_{2-}, X_{1-}, FL_{5-}	
6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	
6.2 Säurelösliche Sulfate	NPD	
6.3 Gesamtschwefelgehalt	NPD	
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD	
Widerstand gegen Abrieb		
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	
Gefährliche Substanzen:		
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend	
- Freisetzung von Schwermetallen	U-A	
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	U-A	
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	U-A	
Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit		
7.2 „Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt	
7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau- Wechselbeständigkeit	$WA_{24}1$	
7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)	F_2	
Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3132		
Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811	Anteil < 0,02 mm: ≤ 3 % der Masse	-
schwimmende Bestandteile (FL)	≤ 4 cm³/kg	
Glas und sonstige Materialien (Rg + X)	≤ 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.