

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr.: 003/24
gem. delegierter Verordnung (EU) Nr. 574
(Erstausgabe)

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Artikelnummer: -
Handelsbezeichnung: **RG I 0/63, U4, A2**
Produktionszeitraum: **16.01.2024 – 07.03.2024**

Verwendungszweck:

Gesteinskörnung für ungebundene Anwendungen gemäß EN 13242.
Verwendungsklassen U4, U5, U7, U8, U9 und U10 gemäß RVS 08.15.01, ON B 3140 und
Qualitätsklasse A2 gemäß Bundes-Abfallwirtschaftsplan 2023.

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)

fh **HOLLAUS** **BAU**
GMBH

6271 Uderns - Gewerbestraße 6
Tel. 0 52 88 / 6 25 67 - Fax 6 25 67 - 4
info@hollaus-bau.at www.hollaus-bau.at

(Unterschrift)

Uderns, 08.04.2024
(Ort und Datum der Ausstellung)

Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Leistungserklärung Nr.: 003/24

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	RG I 0/63, U4, A2	
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte	0/63 G _{A85} S _{I40} 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	
Raubeständigkeit 6.5.2.1 Raubeständigkeit 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	Natürliche Gesteinskörnung (Bodenaushub) R _{CNR} , R _{CuG50} , R _{b10} , 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 Qualitätsklasse A2 – BAWP 2023 Qualitätsklasse A2 – BAWP 2023 Qualitätsklasse A2 – BAWP 2023	
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.-%	.