

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 001/2023 für das Produktionsjahr 2023

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

RM II 0/63, U7, U-A, recycelte mineralische Hochbaurestmassen

2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, Verwendungsklasse U7 gemäß RVS 08.15.01 und Qualitätsklasse U-A gemäß Recycling-Baustoffverordnung, BGBl. II Nr. 181/2015 idgF.

Qualitätsklasse U-A bedeutet:

Die Gesteinskörnungen dürfen ungebunden ohne gering durchlässige, gebundene Deck- oder Tragschicht eingesetzt werden.

Der vorliegende Recycling-Baustoff wurde nach den Kriterien der ÖN B 4810 untersucht und ist im Ergebnis als frostsicher zu bewerten.

3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Rohrdorfer Sand und Kies Beteiligungen GmbH, 5771 Leogang, Griefßen 46; Standort: Zwischenlager Leogang

4. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

5. Harmonisierte Norm: EN 13242:2007

Notifizierte Stelle(n): Austrian Standards plus GmbH, Nr. 0988

6. Erklärte Leistung: Siehe Beilage 1

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Herstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der in 3. genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Matthias Weiss MSc / (WPK Beauftragter)

(Name und Funktion)

Leogang 26.09.2023
.....
(Ort und Datum der Ausstellung)

Rohrdorfer Sand und Kies
Beteiligungen GmbH
Lagerstraße 1-5
103 Langenzersdorf
i.A. [Signature]
.....
(Unterschrift)

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 001/2023

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	0/63	
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte	0/63 G _{A85} NPD NPD	EN 13242:2014
Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	f_3 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 ₃₀	
Raubeständigkeit 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 WA _{2,2} M%	≤ 4	
Zusammensetzung/Gehalt 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben recyclierten Gesteinskörnungen 6.4 Wasserlösliche Sulfate in recyclierten Gesteinskörnungen 6.2 Säurelösliche Sulfate 6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	R _{b10} , 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 F ₄ NPD	
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132 und ÖNORM B 3140 Schwimmende Bestandteile (FL) Glas und sonstige Materialien (Rg + X)	FL ₅ ≤ 1 M.-%	

NPD... keine Anforderungen / keine Angaben