



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. K02/2024

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
RMH III 0/4, U10, U-B, recycelte mineralische Hochbau-Restmassen
RMH III 0/45, U10, U-B, recycelte mineralische Hochbau-Restmassen
2. Verwendungszweck(e):
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, Güteklasse III (Verwendungsklasse U10) gemäß ÖNORM B 3140 und Umweltklasse U-B gemäß BGBl.II:2015 181. Verordnung: Recycling- Baustoffverordnung sowie BGBl. II Nr. 290/2016 Änderung der Recycling-Baustoffverordnung
3. Herstellers:
Knofler Bau GmbH, Häusern 25, 6070 Ampass
Produktionsstätte: Lagerplatz Ampass
4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+
5. Harmonisierten 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 obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Hannes Josef, WPK- Beauftragter

(Name und Funktion)

Ampass am 25.09.2024
(Ort und Datum der Ausstellung)

KNOFLER BAU GmbH
HAUSERN 25
6070 AMPASS
office@bau.knofler.at

(Unterschrift)



6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. K02/2024

Wesentliche Merkmale	Leistung	
Kornform, -größe und Rohdichte		
4.2 Korngruppe	0/4	0/45
4.3 Korngrößenverteilung	G _F 85	G _A 75
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD
5.4 Rohdichte	NPD	NPD
Reinheit		
4.6 Gehalt an Feinanteilen	NPD	
4.7 Qualität der Feinanteile	NPD	
Anteil gebrochener Oberflächen		
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD	
Raumbeständigkeit		
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke		
6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke		
Wasseraufnahme/Saugwirkung		
5.5. Wasseraufnahme	NPD	
Zusammensetzung/Gehalt		
C.3.4 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung)	recycelte Gesteinskörnung	
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	R _{a10-} , R _{g2-} , 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		
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)	NPD	
7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)	NPD	
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132 und ÖNORM B 3140		
schwimmende Bestandteile (FL)	≤ 5 cm ³ /kg	
Glas und sonstige Materialien (Rg + X)	≤ 1 M.-%	

Der Hersteller bestätigt die Durchführung der Qualitätssicherung gern. Recycling-Baustoffverordnung BGBl II Nr. 290/2016 § 10. Verwendungshinweise:
 Recycling-Baustoffe der Qualitätsklasse U-A unterliegen nicht den Einsatzbeschränkungen des §13 der Recycling-Baustoffverordnung