

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. K01/2023

	Nr. Nu 1/2023
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
	RA III 0/16, U-A, recycliertes gebrochenes Asphaltgranulat
2.	Verwendungszweck(e):
	Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, Güteklasse III gemäß ÖNORM B 3140, RVS 08.15.02 sowie Umweltklasse U-A gemäß Recycling- Baustoffverordnung (RBV) BGBI.II:181/2015 novelliert mit BGBL. Nr. 290/2016.
3.	Hersteller:
	Knofler Recycling GmbH, Häusern 25, 6070 Ampass
	Produktionsstätte: Lagerplatz Ampass
4.	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
	System 2+
5.	Harmonisierten Norm: EN 13242
	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.	
Unte	erzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:
	Knofler Josef, WPK- Beauftragter
	(Name und Funktion)
	Ampass, am 03.07.2023

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)





Produktionszeitraum: KW 17, 2023

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. K01/2023

5. Erklärte Leistung	Beilage 1 zu Nr. K01/2023	
Wesentliche Merkmale	Leistung	
Kornform, -größe und Rohdichte		
4.2 Korngruppe	0/16	
4.3 Korngrößenverteilung	G _A 75	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	
5.4 Rohdichte	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		
6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke		
Wasseraufnahme/Saugwirkung		
5.5. Wasseraufnahme	NPD	
Zusammensetzung/Gehalt		
C.3.4 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung)	recyclierte Gesteinskörnung	
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	Rb ₁₀₋ , Ra ₈₀ , 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	NPD	
7.3.3 Frost-Tau- Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)	NPD	
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132 und ÖNORM B 3140		
Löslicher Bindemittelgehalt gemäß EN 12697-1	NPD	
schwimmende Bestandteile (FL)	≤ 4 cm³/kg	
Glas und sonstige Materialien (Rg + X)	≤ 1 M%	