

LEISTUNGSERKLÄRUNG

HB03_2024 (ersetzt: HB10_2022)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
RG II 0/63, U6, A2G, rezykliertes Granulat mit einem Masseanteil von mindestens 50% Gestein (natürliches und/oder rezykliertes) sowie allenfalls auch Beton und/oder Asphalt.
Artikel Nummer: AV23 Frostkoffer 0/63
2. Verwendungszweck(e):
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, Güteklasse III gemäß RBVO BGBl. II Nr. 181/2015 idGF., Verwendungsklasse U6 gemäß RVS 08.15.01 und der Qualitätsklasse A2G der Umweltverträglichkeit laut BAWP 2017.
3. Hersteller:
Höfle Bautruck GmbH & Co KG, Harderstraße 19a, 6923 Lauterach
Produktionsstätte: Recyclingplatz HB Lauterach, Bundesstraße 130, 6923 Lauterach
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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Georg Melk, WPK- Beauftragter
(Name und Funktion)



Lauterach, am 02.04.2024
(Ort und Datum der Ausstellung)

.....
(Unterschrift)



19
 0988-CPR-1227
 Produktionszeitraum: 2024

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. HB03_2024

Wesentliche Merkmale	Leistung
Kornform, -größe und Rohdichte	
4.2 Korngruppe	0/63
4.3 Korngrößenverteilung	G _A 85
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD
5.4 Rohdichte	NPD
Reinheit	
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f _s
4.7 Qualität der Feinanteile	bestanden
Anteil gebrochener Oberflächen	
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	C _{90/3}
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen	
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA ₄₀
Raumbeständigkeit	
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke	
6.5.2.3 Eisenerfall in Hochofenstückschlacke	
Wasseraufnahme/Saugwirkung	
5.5. Wasseraufnahme	≤ 2%
Zusammensetzung/Gehalt	
C.3.4 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung)	recycelte Gesteinskörnung
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	R _{CNR} , R _{Cug50} , R _{b10-} , R _{aNR} , 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	NPD
Gefährliche Substanzen:	BAWP 2017
- Abstrahlung von Radioaktivität	Unbedeutend
- Freisetzung von Schwermetallen	A2G
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	A2G
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	A2G
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