

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 102_2024

1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:
RB II 0/63 U8 U-A
2. Verwendungszweck:
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242
3. Hersteller:
Manfred Schrefler GmbH, Margaretha-Eder-Straße 4, AT 4523 Neuzeug
Produktionsstätte: Werk Neuzeug, A-4523 Neuzeug
4. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+
- 5a. Harmonisierte Norm:
EN 13242:2002+A1:2007
- 5b. Notifizierte Stelle:
TU Graz
Technische Universität Graz, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz
Notified Body 1379

Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle:
1379-CPR-270/24
6. Erklärte Leistung:
Wesentliche Merkmale siehe Tabelle:

Wesentliche Merkmale	Leistung
	RB II 0/63 U8 U-A
Verwendungszweck	U8
Kornform, -größe und Rohdichte	
4.2 Korngruppe	0/63
4.3 Korngrößenverteilung	G _A 85
4.4 Kornformkennzahl	NPD
5.4 Rohdichte	NPD
Reinheit	
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f ₃
4.7 Qualität der Feinanteile	bestanden
Anteil gebrochener Körnern	
4.5 Anteil gebrochener Körner	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen	
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₄₀
Raubeständigkeit	
6.5.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit Von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerkschlacke beeinträchtigen	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
Wasseraufnahme/-saugvermögen	
5.5 Wasseraufnahme	WA ₂₄ ≤ 4 M-%

Zusammensetzung/Gehalt 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4 Wasserlöslichem Sulfat 6.2 Säurelösliche Sulfate 6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern.	RC ₉₀ , RCUG _{NR} , Rb ₁₀₋ , Ra _{NR} Rg ₂₋ , X ₁₋ , FL ₅₋ NPD NPD NPD NPD
Widerstand gegen Abrieb 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD
Frostbeständigkeit 7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt 7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD F ₄
Gefährliche Stoffe: - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe - Freisetzung von Schwermetallen	gemäß Recycling-Baustoffverordnung § 10: Umweltverträglichkeit entspricht der Qualitätsklasse U-A

**Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen.
 Für die Erstellung 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: Sondertransporte Schotterhandel Transporte
Arbeiten Abbrucharbeiten


Manfred Schrefler GmbH
BAGGERUNGEN
TRANSPORTE

A-4600 Neuzeug, Margareta-Eden-Straße 4
Tel. 07733 66 117
www.schrefler.net

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des
 Herstellers:

Manfred Schrefler, Geschäftsführer

Neuzeug, 02.12.2024

Freiwillige Angaben gemäß ÖNORM B 3140	Leistung
Sieblinienbereich	A.10 gemäß ÖNORM B3140:2020
Schwimmende Bestandteile FL (Grenze U-A gemäß RBV)	≤ 4 cm ³ /kg



24

Manfred Schrefler GmbH
Margaretha-Eder-Straße 4
AT 4523 Neuzeug

RB II 0/63 U8 U-A

zu Leistungserklärung 102_2024

Wesentliche Merkmale:

Korngruppe	Bezeichnung	0/63
Korngrößenverteilung	Kategorie	G _A 85
Reinheit:		
Gehalt an Feinanteilen	Kategorie	f ₃
Qualität der Feinanteile	bestanden/Schwellenwert/angegebener Wert	bestanden
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen	Kategorie	LA ₄₀
Wasseraufnahme/-saugvermögen	angegebener Wert	WA ₂₄ ≤ 4 M-%
Zusammensetzung Gehalt		
Klassifizierung von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	Kategorie	RC ₉₀ , RC _{UGNR} , Rb ₁₀₋ , Ra _{NR}
	Grenze U-A gemäß RBV	Rg ₂₋ , X ₁₋ , FL ₅
		Schwimmende Bestandteile
		FL ≤ 4 cm ³ /kg
Frostwiderstand	Kategorie	F ₄

EN 13242:2002+A1:2007

1379-CPR-270/24

Hydraulisch gebundene und ungebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau