

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 102_2025

1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:
RC 0/4 (RMH III 0/4 U10 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
	RC 0/4 (RMH III 0/4 U10 U-A)
Verwendungszweck	U10
Kornform, -größe und Rohdichte	
4.2 Korngruppe	0/4
4.3 Korngrößenverteilung	G _r 85
4.4 Kornformkennzahl	NPD
5.4 Rohdichte	NPD
Reinheit	
4.6 Gehalt an Feinanteilen	NPD
4.7 Qualität der Feinanteile	NPD
Anteil gebrochener Körnern	
4.5 Anteil gebrochener Körner	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen	
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD
Raumbeständigkeit	
6.5.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit Von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerkschlacke beeinträchtigen	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
Wasseraufnahme/-saugvermögen	
5.5 Wasseraufnahme	NPD

Zusammensetzung/Gehalt	
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	RC _{NR} , Rcu _{NR} , Rb _{NR} , Ra ₁₀ - Rg ₂₋ , X ₁₋ , FL ₅₋
6.4 Wasserlöslichem Sulfat	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
Frostbeständigkeit	
7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt	NPD
7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD
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:



Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Manfred Schrefler, Geschäftsführer

Neuzeug, 06.03.2025

Freiwillige Angaben gemäß ÖNORM B 3140	Leistung
Sieblinienbereich	A.18 gemäß ÖNORM B3140:2020
Schwimmende Bestandteile FL (Grenze U-A gemäß RBV)	≤ 4 cm ³ /kg



24

Manfred Schrefler GmbH
Margaretha-Eder-Straße 4
4523 Neuzueg

RC 0/4

zu Leistungserklärung 102_2025

Wesentliche Merkmale:

Korngruppe	Bezeichnung	0/4
Korngrößenverteilung	Kategorie	G _F 85
Zusammensetzung Gehalt Klassifizierung von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	Kategorie Grenze U-A gemäß RBV	RC _{NR} , RCu _{NR} , Rb _{NR} , Ra ₁₀ - Rg ₂ -, X ₁ -, FL ₅ - Schwimmende Bestandteile FL ≤ 4 cm ³ /kg

EN 13242:2002+A1:2007

1379-CPR-270/24

**Hydraulisch gebundene und ungebundene Gemische für Ingenieur- und
 Straßenbau**