

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. 106_2024

1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:
NA 0/32 U3 A2
 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
	NA 0/32 U3 A2
Verwendungszweck	U3
Kornform, -größe und Rohdichte	
4.2 Korngruppe	0/32
4.3 Korngrößenverteilung	G _{A85}
4.4 Kornformkennzahl	SI ₄₀
5.4 Rohdichte	NPD
Reinheit	
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f ₇
4.7 Qualität der Feinanteile	bestanden
Anteil gebrochener Körnern	
4.5 Anteil gebrochener Körner	C _{90/3}
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen	
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₄₀
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	WA ₂₄ ≤ 2 M-%

Zusammensetzung/Gehalt Angaben zum Ausgangsmaterial: (petrogr. Beschreibung) 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.	Bodenaushub, Lockergestein Kies NPD 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 WA ₂₄ ≤ 2 M-% (F ₂)
Gefährliche Stoffe: - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe - Freisetzung von Schwermetallen	Bestanden gemäß BAWP 2023

**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-4503 Neuzug, Mercedesstraße-Eder-Straße 4
 Tel. 07209 188 118
 www.schrefler.com

Neuzug, 02.12.2024

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des
 Herstellers:
Manfred Schrefler, Geschäftsführer

Freiwillige Angaben gemäß ÖNORM B 3140	Leistung
Sieblinienbereich	A.3 gemäß ÖNORM B3141:2024
bestanden	bedeutet, dass der Gehalt an Feinanteilen im Gesteinskörnungsgemisch 3% der Masse nicht überschreitet oder ein positiver Nachweis gemäß ÖNORM B 4811 vorliegt. Die Bestimmung des Mineralbestandes ist nur zulässig bei einem Anteil von mindestens 95 % an natürlichem Gestein. Der Nachweis des Tonmineralbestandes bzw. der Frosthebung gilt zwei Jahre



24

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

NA 0/32 U3 A2

zu Leistungserklärung 106_2024

Wesentliche Merkmale:

Korngruppe	Bezeichnung	0/32
Korngrößenverteilung	Kategorie	G _A 85
Kornformkennzahl	Kategorie	SI ₄₀
Anteil gebrochener Körner	Kategorie	C _{90/3}
Reinheit: Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile	Kategorie bestanden/Schwellenwert/angegebener Wert	f ₇ bestanden
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen	Kategorie	LA ₄₀
Wasseraufnahme/-saugvermögen	angegebener Wert	WA _{24<2} M-%
Frostwiderstand	Kategorie	F ₂

EN 13242:2002+A1:2007

1379-CPR-270/24

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