

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. 112_2024

1.	Eindeutige Kenncodes der Produkttypen: BK 0/22 U3
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
	BK 0/22 U3
Verwendungszweck	U3
Kornform, -größe und Rohdichte	
4.2 Korngruppe	0/22
4.3 Korngrößenverteilung	G _A 85
4.4 Kornformkennzahl	SI ₄₀
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	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)	NPD
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD
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	WA ₂₄ ≤ 2 M-% (F ₂)
Gefährliche Stoffe:	
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe - Freisetzung von Schwermetallen	NPD

**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
 Abbrucharbeiten
 Manfred Schrefler GmbH
BAGGERUNGEN
TRANSPORTE
 A-4902 Neuzug, Margaretha-Eder-Straße 4
 Tel. 07255 33149

Neuzug, 02.12.2024

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

Freiwillige Angaben gemäß ÖNORM B 3140	Leistung
Sieblinienbereich	A.2 gemäß ÖNORM B3132:2020
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

BK 0/22 U3

zu Leistungserklärung 112_2024

Wesentliche Merkmale:

Korngruppe	Bezeichnung	0/22
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 ₃ 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**