

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. S02/2024



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

NA 0/16, U10, A2 aus Material Felssturz Maurach (Grundlegende Charakterisierung T0106-18-1)

2. Verwendungszweck(e):

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, Verwendungsklasse U10 gemäß RVS 08.15.01 und Umweltklasse A2 gemäß Bundesabfallwirtschaftsplan 2023.

Eine ungebundene Verwertung der Recycling-Baustoffe der Qualitätsklasse A2 darf nicht im oder unmittelbar über dem Grundwasser erfolgen.

3. Hersteller:

Markus Schöpf e.U., A-6441 Umhausen/Öztal

Produktionsstätte: Köflerbrücke

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:

Markus Schöpf, WPK- Beauftragter

(Name und Funktion)

Umhausen, am 18.12.2024

(Ort und Datum der Ausstellung)

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'S. Schöpf / M.', is written over a horizontal dotted line.

(Unterschrift)



24
0988-CPR-1094

Produktionszeitraum: 18.11.2024 – 22.11.2024



6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. S02/24

Wesentliche Merkmale	Leistung
Kornform, -größe und Rohdichte	
4.2 Korngruppe	0/16
4.3 Korngrößenverteilung	G _A 85
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD
5.4 Rohdichte	NPD
Reinheit	
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f ₁₂
4.7 Qualität der Feinanteile	NPD
Anteil gebrochener Oberflächen	
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen	
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD
Raumbeständigkeit	
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke	
6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke	
Wasseraufnahme/Saugwirkung	
5.5. Wasseraufnahme	NPD
Zusammensetzung/Gehalt	
C.3.4 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung)	Material Felssturz Maurach (Bericht T0106-18-1)
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	A2
6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen	A2
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:	Gem. BAWP 2023
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend
- Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	unbedeutend
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend
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