

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr.: 005/2021
gem. delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Chargen Nr.	Handelsbezeichnung	Produktionsjahr
2021/1075-003	RMH III 0/45, U10, U-A	2021

Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen für ungebundene Anwendungen gemäß EN 13242, Verwendungsklasse U10 gemäß RVS 08.15.01 und ÖNORM B 3140 sowie Umweltklasse U-A gemäß Recycling-Baustoffverordnung BGBl II Nr. 290/2016. Gemäß RVS 08.03.01 geeignet zum Bau von Dämmen und Schüttungen.

Hersteller:

Bmstr. Ing. Josef Fritz GmbH & Co KG, Landesstraße 36, 6406 Oberhofen im Inntal

Werk: Zwischenlager „Kanzing“

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Harmonisierte Norm:

EN 13242:2002+A1:2007 - Gesteinskörnung für Ingenieur- und Straßenbau

Notifizierte Stelle: Austrian Standards plus GmbH

Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle: 0988-CPR-1078

Erklärte Leistung:

Siehe Beilage 1

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. 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:

Dietmar Krug, WPK Beauftragter

(Name und Funktion)

fritz

BAUMEISTER

Ing. Josef Fritz GmbH & Co KG
6406 Oberhofen im Inntal · Landesstraße 36
Telefon 0 57 57 / 62 236 · Fax DW 81

www.baufirma-fritz.at

Oberhofen, 29.04.2021
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
	RMH III 0/45, U10, U-A		
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte	0/45 G _A 75 NPD NPD	EN 13242:2007	
Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	NPD 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 6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung		
Wasseraufnahme/Saugwirkung 5.5. Wasseraufnahme	NPD		
Zusammensetzung/Gehalt C.3.3 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung) 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Säurelösliche Sulfate 6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	keine natürliche Gesteinskörnung <i>R_{CNPD}, R_{CUGNPD}, R_{BNR-1}, R_{A5-}, R_{G2-}, X₁₋, FL₅₋</i> NPD NPD NPD NPD		
Widerstand gegen Abrieb 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD		
Gefährliche Substanzen: - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend U-A U-A U-A		
Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit 7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt 7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau- Wechselbeständigkeit 7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)	kein Basalt NPD NPD		
Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3132			
schwimmende Bestandteile (FL)	≤ 4 cm ³ /kg		-
Glas und sonstige Materialien (Rg + X)	≤ 1 M.-%		-

Der Hersteller bestätigt die Durchführung der Qualitätssicherung gern. Recycling-Baustoffverordnung BGBI II Nr. 290/2016 § 10.

Verwendungshinweise:

Recycling-Baustoffe der Qualitätsklasse U-A unterliegen nicht den Einsatzbeschränkungen des §13 der Recycling-Baustoffverordnung.