

KOTZIAN Plant. Baut. Liefert. www.kotzian.com 2460 BRUCK AN DER LEITHA, Wilfleinsdorfer Straße 8 E-Mail: baumeister@kotzian.com - Tel.: 02162 / 631 18	BAUMEISTER BETON KIES BAUSTOFFE	LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 4/2023 RMH 0/63	
---	---	--	---

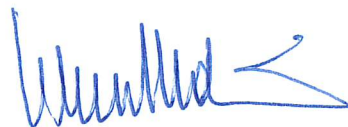
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
RMH III 0/63, U9, U-A, rezyklierte mineralische Hochbau-Restmassen
2. Verwendungszwecke:
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische im Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242.

Verwendungsklasse U9 gem. RVS 08.15.01:2010 und Umweltklasse U-A gemäß BGBl. II Nr. 181/2015 (novelliert mit BGBl. II Nr. 290/2016)

Umweltklasse U-A: Die Einsatzbereiche und Verwendungsverbote gemäß §13 gelten nicht für Recycling-Baustoff-Produkte.
3. Hersteller:
**Ing. Helmut Kotzian GmbH, Wilfleinsdorferstrasse 8, A-2460 Bruck an der Leitha
 Werk : Wilfleinsdorferstrasse 8, A-2460 Bruck an der Leitha**
4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+
5. Harmonisierte Norm:
EN 13242: 2002 + A1: 2007
 Notifizierte Stelle:
Die Baustoffprüfstelle Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle der Stadt Wien, MAGISTRATSABTEILUNG 39, Kennnummer der notifizierten Stelle 1139 hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt. Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 1139-CPR-0361/16. Ausstellungsdatum: 02.02.2021. Datum der Erstaussstellung: 22.06.2016.
6. Erklärte Leistungen:
Siehe Beilage 1.

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:



Bruck an der Leitha 02.08.2023

.....
 Ing. Helmut Kotzian, Geschäftsführer
 (Unterschrift)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	RMH III 0/63, U9, U-A	
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte	0/63 GA75 NPD NPD	EN 13242: 2002 + A1: 2007
Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	F ₇ bestanden	
Anteil gebrochener Oberflächen 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	C _{50/30}	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA _{NR}	
Raubbeständigkeit 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	rezyklierte Gesteinskörnung <i>R_{CNR}, R_{cugNR}, R_{bNR}, R_a ≤ 10 M-%, R_g+X < 1 M-%, FL ≤ 4 cm³/kg</i> NPD AS _{NR} 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	