



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**RB II 0/32, U6, U-A, rezykliertes gebrochenes Betongranulat**
2. Verwendungszwecke:  
**Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische im Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242.**  
**Verwendungsklasse U6 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 04.06.2024

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

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	RB II 0/32, U6, U-A	
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte	0/32 GA85 S <sub>NR</sub> NPD	<b>EN 13242: 2002            + A1: 2007</b>
<b>Reinheit</b> 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	f <sub>3</sub> bestanden	
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b> 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	C <sub>90/3</sub>	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b> 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA <sub>40</sub>	
<b>Raumbeständigkeit</b> 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke 6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Eisenerfall in Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
<b>Wasseraufnahme/Saugwirkung</b> 5.5. Wasseraufnahme	WA <sub>24</sub> ≤4	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> 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	recycelte Gesteinskörnung  <i>R<sub>C90</sub>, R<sub>cugNR</sub>, R<sub>bNR</sub>, R<sub>aNR</sub>, R<sub>g+X</sub>&lt;1 M-%, FL&lt;4cm<sup>3</sup>/kg</i> NPD  AS <sub>NR</sub> NPD NPD	
<b>Widerstand gegen Abrieb</b> 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	
<b>Gefährliche Substanzen:</b> - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend U-A U-A U-A	
<b>Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit</b> 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 F <sub>4</sub>  NPD	