



**BAU MAYR Kies + Beton GmbH**  
 BAUPLANUNG · HOCH-TIEFBAU · ZIMMEREI  
 FERTIGBETON · KIESWERK · ERDARBEITEN

4924 Waldzell, Riederstraße 6  
 Tel. (0 77 54) 25 22, Fax/DW 21  
 eMail: office@baumayr.at · www.baumayr.at  
 Beton- und Kieswerk: Tel. (0 77 54) 81 77  
 eMail: betonwerk@baumayr.at



Werk Wolfersberg  
 1661-CPR-0017

15

Nummer der zugehörigen Leistungserklärung: BM-LE-08-2017/A2

**Allgemeine Angaben:**

Handelsbezeichnung	Recycling Beton RM III 0/63 U 10 Qualitätsklasse U-A
Artikelnummer	108
vorgesehener Verwendungszweck	ungebundene Untere Tragschicht
maßgebende harmonisierte Norm	EN 13242
Art der Gesteinskörnung	Recyclierte Gesteinskörnung, aus Beton
Kornform, -größe und Rohdichte	
Korngruppe	0/63
Korngrößenverteilung	GA75
Kornformkennzahl	NPD
Rohdichte	NPD
Reinheit	
Gehalt an Feinanteilen	NPD
Qualität der Feinanteile	Keine Anforderung
Anteil gebrochener Oberflächen	
Anteil gebrochener Körner	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen	
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD
Wasseraufnahme/Saugfähigkeit	
Wasseraufnahme	WA <sub>24</sub> ≤ 2%
Zusammensetzung/Gehalt	
Petrographische Beschreibung	Recyclierte Gesteinskörnung aus Beton
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	Rb <sub>10</sub> , Rg <sub>2</sub> , X <sub>1</sub> , FL <sub>5</sub>
Gefährliche Stoffe	
Freisetzung von Schwermetallen	Qualitätsklasse U-A nach der Richtlinie des Baustoff Recycling Verbandes.
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	NPD
Verwitterungsbeständigkeit	
Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	WA <sub>242</sub>
Frostwiderstand	F <sub>4</sub>

**bau mayr**  
 Kies + Beton GmbH  
 4924 Waldzell · Riederstraße 6  
 ☎ (07754) 2522 · www.baumayr.at

# LEISTUNGSERKLÄRUNG



BM-LE-08-2017 A2

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Recyclingbeton RM III 0/63**

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

**Artikel Nr. 108**

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

**Gesteinskörnungen für ungebundene Gemische gemäß EN 13242, Verwendung gemäß RVS 08.15.01:2010, Klasse U8**

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

**Bau Mayr Kies und Beton GmbH**

**Riederstrasse 6**

**4924 Waldzell**

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2:

**entfällt**

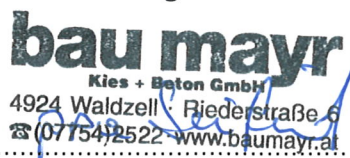
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

**System 2+**

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Stelle Nr. **1661** (Amt der OÖ Landesregierung, BauCert, Zertifizierungsstelle für Bauprodukte, Qualitätsmanagementsysteme und Personen, Schirmerstraße 12, A-4060 Leonding) hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle (**Nr. 1661-CPR-0017**) ausgestellt.

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist: **entfällt**

9. Erklärte Leistung		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4.1 Rohdichte	0/63 G <sub>A75</sub> NPD NPD	EN 13242:2002 + A1:2007
<b>Reinheit</b> 4.4 Gehalt an Feinanteilen 4.5 Qualität der Feinanteile	NPD	
<b>Anteil gebrochenen Körner</b> 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b> 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD	
<b>Raubeständigkeit von ungebunden Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerksschlacke</b> 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke 6.5.2.2 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke	NPD NPD NPD	
<b>Wasseraufnahme/Saugwirkung</b> 5.5 Wasseraufnahme	WA <sub>24</sub> ≤ 2%	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Säurelösliche Sulfate 6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	Rb <sub>10</sub> , Rg <sub>2</sub> , X <sub>1</sub> , FL <sub>5</sub> NPD NPD NPD NPD	
<b>Widerstand gegen Abrieb</b> 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	
<b>Gefährliche Stoffe</b> - Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	Qualitätsklasse U-A nach den Richtlinien des Baustoff Recycling Verbandes	
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b> 7.2 "Sonnenbrand" von Basalt 7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit - Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand - Frostwiderstand	kein Basalt WA <sub>24</sub> >4% F <sub>4</sub>	
10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist alleine der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: <b>Hr. Martin Seifried MBA, WPK-Beauftragter</b>		
<b>Waldzell 22.08.2017</b> ..... (Ort und Datum)	 <b>bau mayr</b> <small>Kies + Beton GmbH</small> 4924 Waldzell · Riederstraße 6 ☎ (07154) 2522 · www.baumayr.at ..... (Unterschrift)	