



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

1
15

Nummer der zugehörigen Leistungserklärung: BM-LE-08-2016/A2

Allgemeine Angaben:

Handelsbezeichnung	Recycling Beton RB III 0/90, U10 Qualitätsklasse U-A
Artikelnummer	108
vorgesehener Verwendungszweck	ungebundene Untere Tragschicht
maßgebende harmonisierte Norm	EN 13242
Art der Gesteinskörnung	Recycelte Gesteinskörnung, aus Beton
Kornform, -größe und Rohdichte	
Korngruppe	0/90
Korngrößenverteilung	G _A 75
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 ₂₄ ≤ 2%
Zusammensetzung/Gehalt	
Petrographische Beschreibung	Recycelte Gesteinskörnung aus Beton
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	RC ₉₀ , Rb ₁₀ , Rg ₂ , X ₁ , FL ₅
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 ₂₄ 2
Frostwiderstand	F ₄



4924 Waldzell, Riederstraße 6
☎ (07754) 2522 www.baumayr.at

Ausgabe 2, vom 12.06.2016

Der Zeichnungsberechtigte

ppa Seifried

Martin Seifried MBA

LEISTUNGSERKLÄRUNG



BM-LE-08-2016 A2

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Recyclingbeton RM III 0/90, U10 Qualitätsklasse U-A

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 U10

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	
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4.1 Rohdichte	0/90 GA75 NPD NPD	EN 13242:2002 + A1:2007	
Reinheit 4.4 Gehalt an Feinanteilen 4.5 Qualität der Feinanteile	NPD		
Anteil gebrochenen Körner 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 von ungebunden Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerksschlacke 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		
Wasseraufnahme/Saugwirkung 5.5 Wasseraufnahme	$WA_{24} \leq 2\%$		
Zusammensetzung/Gehalt 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	RC ₉₀ , Rb ₁₀ , Rg ₂ , X ₁ , FL ₅ NPD NPD NPD		
Widerstand gegen Abrieb 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD		
Gefährliche Stoffe - Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	Qualitätsklasse U-A nach den Richtlinien des Baustoff Recycling Verbandes		
Verwitterungsbeständigkeit 7.2 "Sonnenbrand" von Basalt 7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit - Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand - Frostwiderstand	kein Basalt $WA_{24} > 4\%$ F_4		
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: Hr. Martin Seifried MBA, WPK-Beauftragter			

Waldzell 12.06.2016

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

ppa Seifried
 Martin Seifried MBA