



BAU MAYR Kies + Beton GmbH
BAUPLANUNG · HOCH-TIEFBAU · ZIMMEREI
FERTIGBETON · KIESWERK · ERDARBEITEN
4924 Waidzell, Biederstraße 6
Tel. (0 77 54) 25 22, Fax BW 21
eMail: office@baumayr.at · www.baumayr.at
Beton- und Kieswerk: Tel. (0 77 54) 91 77
eMail: betonwerk@baumayr.at



Werk Wolfersberg
1661-CPR-0017

15

Nummer der zugehörigen Leistungserklärung: BM-LE-03-2018/A1

Allgemeine Angaben:

Handelsbezeichnung	Kies 4/8
Artikelnummer	103
vorgesehener Verwendungszweck	Herstellung von Beton
maßgebende harmonisierte Norm	EN 12620
Art der Gesteinskörnung	Natürliche Gesteinskörnung,
Kornform, -größe und -rohdichte	
Korngruppe, -zusammensetzung	4/8, G ₈₅ /20
Scheinbare Kornrohdichte (ρ_a)	2,68 t/m ³
Reinheit	
Gehalt an Feinanteilen	$f_{1,5}$
Anteil der gebrochenen Körner	
Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen	SC ₁₀
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	
Affinität von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemitteln	≥ 80 %
Widerstand gegen Zertrümmerung	
Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Zertrümmerung	NPD
Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß / Abnützung	
Widerstand gegen Polieren von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten	NPD
Zusammensetzung/Gehalt	
Chemische Zusammensetzung (Petrographie)	quarzitischer Kies
Frostwiderstand	
Frostwiderstand	F ₁

Ausgabe 1, vom 19.03.2018

Der Zeichnungsberechtigte

bau mayr
Kies + Beton GmbH
Martin Seifried, MBA
4924 Waidzell, Biederstraße 6
(07754)2522 · www.baumayr.at

LEISTUNGSERKLÄRUNG

BM-LE-03-2018 A1



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Kies 4/8

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

Artikel Nr. 103

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

Gesteinskörnungen für die Herstellung von Beton gemäß EN 12620

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 beauftragt ist:

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 5.5 Scheinbare Rohdichte Wasseraufnahme	4/8 G _c 85/20 SI ₁₅ , SI ₂₀ bzw. SI ₄₀ 2,68 Mg/m ³ 0,7%	EN 12620:2002 + A1:2008
Reinheit 4.5 Muschelschalengehalt 4.6 Gehalt an Feinanteilen	NPD f _{1,5}	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß 5.3 Widerstand gegen Verschleiß von groben Gesteinskörnungen 5.4.1 Widerstand gegen Polieren 5.4.2 Widerstand gegen Oberflächenabrieb 5.4.3 Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD NPD NPD NPD	
Zusammensetzung/Gehalt 5.8 Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Chloride 6.3.1 Säurelösliche Sulfate 6.3.2 Gesamtschwefelgehalt 6.3.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern 6.4.1 Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (rezyklierten Gesteinskörnungen) 6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton	keine rezyklierte Gesteinskörnung ≤ 0,01% AS _{0,8} AS _{0,2} NPD keine rezyklierte Gesteinskörnung bestanden keine rezyklierte Gesteinskörnung ≤ 15 %	
Raumbeständigkeit 5.7.2 Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen 6.4.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacken beeinflussen	NPD NPD	
Wasseraufnahme 5.5 Scheinbare Rohdichte Wasseraufnahme	2,68 Mg/m ³ 0,7%	
Gefährliche Substanzen - Freisetzung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen für die Verwendung als Betonzuschlag für Gebäude) - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyaromatischen Kohlenstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	NPD NPD NPD NPD	
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit 5.7.1 Frost- und Tauwiderstand von groben Gesteinskörnungen	F1	
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität 5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	bestanden	

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, 19.03.2018

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