



**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-01-2018/A1

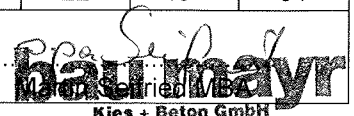
**Allgemeine Angaben:**

Handelsbezeichnung	Sand 0/4
Artikelnummer	101
vorgesehener Verwendungszweck	Herstellung von Beton
Maßgebende harmonisierte Norm	EN 12620
Art der Gesteinskörnung	Natürliche Gesteinskörnung,
Kornform, -größe und -rohdichte	
Korngruppe, -zusammensetzung	0/4, G <sub>F</sub> 85, C.1, f <sub>10</sub> (f <sub>5</sub> ), F <sub>1</sub> , AS <sub>0,8</sub> , AS <sub>0,2</sub> , choldfrei
Scheinbare Kornrohdichte (ρ <sub>a</sub> )	2,63
Reinheit	
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>10</sub>
Qualität der Feinanteile	Nicht relevant da weniger als 3% Feinanteile
Zusammensetzung/Gehalt	
Chloride	Chloridfrei
Säurelösliche Sulfate	AS <sub>0,8</sub> , AS <sub>0,2</sub>
Bestandteile, die das Erstarren- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	Keine
Karbonatgehalt	NPD
Wasseraufnahme	
Wasseraufnahme	≤ 1 %
Gefährliche Substanzen	
Freisetzen von Radioaktivität	Kennwert nach ÖN S 5200 < 1
Freisetzen anderer gefährlicher Substanzen	NPD
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	
Frost-Tau-Widerstand	F <sub>1</sub> nach ONR 3303
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	
Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	geeignet für Beanspruchungsklasse 1 nach ÖNORM B 3100:2008

Typische Kornzusammensetzung	Siebgröße in mm	0,063	0,25	1	4
	Durchgang in %	3,9	22	48	91

Ausgabe 1, vom 19.03.2018

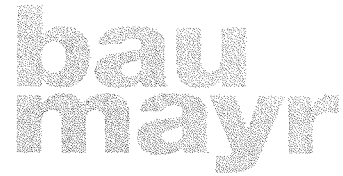
Der Zeichnungsberechtigte ....



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

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

BM-LE-01-2018 /A1



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Sand 0/4**

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

**Artikel Nr. 101**

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
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.5 Rohdichte Wasseraufnahme	0/4 G <sub>F</sub> 85 NPD 2,63 Mg/m <sup>3</sup> 1,3 %	EN 12620:2002 + A1:2008
<b>Reinheit</b> 4.5 Muschelschalengehalt 4.6 Gehalt an Feinanteilen	SC <sub>10</sub> f <sub>3</sub>	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b> 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	
<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß</b> 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	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> 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 <sub>0,8</sub> AS <sub>0,2</sub> NPD keine rezyklierte Gesteinskörnung bestanden keine rezyklierte Gesteinskörnung ≤ 15 %	
<b>Raumbeständigkeit</b> 5.7.2 Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen 6.4.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacken beeinflussen	NPD NPD	
<b>Wasseraufnahme</b> 5.5 Rohdichte Wasseraufnahme	2,63 Mg/m <sup>3</sup> 1,3 %	
<b>Gefährliche Substanzen</b> - 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	
<b>Frost-Tau-Wechselbeständigkeit</b> 5.7.1 Frost- und Tauwiderstand von groben Gesteinskörnungen	F1	
<b>Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität</b> 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 · Fiederstraße 6  
..... (07754) 2522 · www.baumayr.at