



## Zwischenlager Mühldorf

### LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. LE 04/16

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**RB II 0/63, U8, U-B  
RB III 0/63, U10, U-B**

2. Verwendungszweck:

**Gesteinskörnungen für ungebundene Gemische im Ingenieur- und Straßenbau  
gemäß EN 13242, RVS 08.03.01**

**Recycling-Baustoffverordnung - zulässige Einsatzbereiche und Verwendungsverbote:  
Recycling-Baustoff-Produkte mit der Qualitätsklasse U-B dürfen ungebunden in folgenden  
Bereichen nicht verwendet werden, sofern nicht eine wasserrechtliche Bewilligung für den  
Einsatz des Recycling-Baustoffes vorliegt:**

**a) in Schutzgebieten gemäß §§ 34, 35 und 37 des Wasserrechtsgesetzes 1959 (WRG 1959),  
BGBl. Nr. 215/1959, zuletzt geändert durch das Bundesgesetz BGBl. I Nr. 54/2014**

**b) in der ausgewiesenen Kernzone von Schongebieten oder im ausgewiesenen engeren Schongebiet  
gemäß §§ 34, 35 und 37 WRG 1959, ausgenommen jeweils Schongebiete zum Schutz von**

**Thermalwasservorkommen,**

**c) im und unmittelbar über dem Grundwasser und**

**d) in Oberflächengewässer**

**-- dürfen nur unter einer gering durchlässigen gebundenen Deck- oder Tragschicht verwendet  
werden. Ausgenommen davon sind Hochbaumaßnahmen und das Trapez einer Verkehrsfläche, die über  
eine gering durchlässige, gebundene Deck- oder Tragschicht verfügt und ist unter Berücksichtigung  
bautechnischer Anforderungen unverzüglich nach dem Einbau aufzubringen.**

3. Hersteller:

**Firma Johann Willnauer GmbH, Pesenbach 31, 4101 Feldkirchen an der Donau**

4. Bevollmächtigter:

**Hr. Johann Willnauer**

**Firma Johann Willnauer GmbH, Pesenbach 31, 4101 Feldkirchen an der Donau**

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

**System 2+**

6.a) Harmonisierte Norm:

**EN 13242:2002+A1:2007 Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch  
gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau**

Notifizierte Stelle:

**Zertifizierungsstelle Oö. Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH**

**Schirmerstraße 12, 4060 Leonding**

**Notified body Nr. 1661**

**Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle**

**Nr. 1661-CPR-0283**

6.b) Europäisches Bewertungsdokument: **nicht zutreffend**

Europäische Technische Bewertung: **nicht zutreffend**

Technisch Bewertungsstelle: **nicht zutreffend**

Notifizierte Stelle(n): **nicht zutreffend**

7. Erklärte Leistungen			
Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
	RB II 0/63, U8, U-B	RB III 0/63, U10, U-B	
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte	0/63 $G_{A,85}$ NPD $2,50\text{Mg/m}^3$	0/63 $G_{A,75}$ NPD NPD	<b>EN 13242:2002 + A1:2007</b>
<b>Reinheit</b> 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	$f_3$ NPD	NPD NPD	
<b>Anteil gebrochener Körner</b> 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b> 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	$LA_{40}$	NPD	
<b>Raubständigkeit</b> 6.5.2 Bestandteile, die die Raubständigkeit von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerksschlacke beeinträchtigen	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
<b>Wasseraufnahme/Saugwirkung</b> 5.5 Wasseraufnahme	NPD	NPD	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> 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	$Rc_{90}, Rg_{2,}, X_{1,}, FL_{5-}$ NPD NPD NPD NPD	$Rc_{90}, Rb_{10,}, Rg_{2,}, X_{1,}, FL_{5-}$ NPD NPD NPD NPD	
<b>Widerstand gegen Abrieb</b> 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	NPD	
<b>Gefährliche Substanzen</b> - Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung  - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	national für Österreich: Umweltverträglichkeit, <b>Qualitätsklasse U-B</b> gemäß Recycling-Baustoffverordnung Anhang 2, Tabelle 1 eingehalten		
<b>Verwitterungsbeständigk./Frostbeständigkeit</b> 7.2 "Sonnenbrand" von Basalt 7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	kein Basalt $F_4$	kein Basalt NPD	

  

<b>8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: nicht zutreffend</b> 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: <b>Hr. Johann Willnauer, WPK-Beauftragter</b> Feldkirchen an der Donau, 07.02.2017 (Ort und Datum)	..... (Unterschrift)
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------