



Zwischenlager Mühldorf

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. LE 03/16

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

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

2. Verwendungszweck:

**Gesteinskörnungen für ungebundene Gemische im Ingenieur- und Straßenbau
gemäß EN 13242, RVS 08.15.01 und RVS 08.03.01**

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**

Technische Bewertungsstelle: **nicht zutreffend**

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

7. Erklärte Leistungen			
Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
	RB II 0/63, U8, U-A	RB III 0/63, U10, U-A	
Kornform, -größe und Rohdichte 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	EN 13242:2002 + A1:2007
Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	f_3 NPD	NPD NPD	
Anteil gebrochener Körner 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA_{40}	NPD	
Raubständigkeit 6.5.2 Bestandteile, die die Raubständigkeit von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerksschlacke beeinträchtigen	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
Wasseraufnahme/Saugwirkung 5.5 Wasseraufnahme	NPD	NPD	
Zusammensetzung/Gehalt 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	
Widerstand gegen Abrieb 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	NPD	
Gefährliche Substanzen - Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	national für Österreich: Konformitätserklärung gemäß Recycling-Baustoffverordnung, § 10 Qualitätssicherung: Umweltverträglichkeit, Qualitätsklasse U-A eingehalten		
Verwitterungsbeständigk./Frostbeständigkeit 7.2 "Sonnenbrand" von Basalt 7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	kein Basalt F_4	kein Basalt NPD	

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: **nicht zutreffend**

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:
Hr. Johann Willnauer, WPK-Beauftragter
 Feldkirchen an der Donau, 07.02.2017
 (Ort und Datum)

.....
 (Unterschrift)