

# Werk Lambrechten

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. LE 01/21

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Wandschotter 0/63  
Quarzbruch 0/63  
RM III 0/63, U10.U-A  
RMH 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 Bäck Baggerungen GmbH,  
Gerhagen 8, 4772 Lambrechten**

4. Bevollmächtigter:

**Hr. Bäck Patrick,  
Firma Bäck Baggerungen GmbH,  
Gerhagen 8, 4772 Lambrechten**

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-0316**

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

Europäische Technische Bewertung: **nicht zutreffend**

Technische Bewertungsstelle: **nicht zutreffend**

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

7. 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. Bäck Patrick, WPK-Beauftragter**

Lambrechten, 30.09.2021

(Ort und Datum)

Bäck Baggerungen GmbH  
Gerhagen 8  
4772 Lambrechten  
Telefon: 07765 687  
E-Mail: baeck.franz@aon.at  
USt.-ID: ATU73620405

(Unterschrift)

8. Erklärte Leistungen		Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation
		Wandschotter 0/63	Quarzbruch 0/63	RM III 0/63, U10, U-A	RMH III 0/63, U10, U-A	
<b>Wesentliche Merkmale</b>						
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>						
4.2	Korngruppe	0/63	0/63	0/63	0/63	
4.3	Korngrößenverteilung	G <sub>85</sub>	G <sub>85</sub>	G <sub>85</sub>	G <sub>85</sub>	
4.4	Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	
5.4	Rohdichte	2,60 Mg/m <sup>3</sup>	2,60 Mg/m <sup>3</sup>	NPD	NPD	
<b>Reinheit</b>						
4.6	Gehalt an Feinanteilen	f <sub>5</sub>	f <sub>5</sub>	NPD	NPD	
4.7	Qualität der Feinanteile	bestanden	bestanden	NPD	NPD	
<b>Anteil gebrochener Körner</b>						
4.5	Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD	C <sub>50/80</sub>	NPD	NPD	
<b>Widerstand gegen Zertümmern/Brechen</b>						
5.2	Widerstand gegen Zertümmern von groben Gesteinskörnungen	LA <sub>40</sub>	LA <sub>40</sub>	NPD	NPD	
<b>Raumbeständigkeit</b>						
6.5.2	Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerksschlacke beeinträchtigen	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
<b>Wasseraufnahme/Saugwirkung</b>						
5.5	Wasseraufnahme	NPD	NPD	NPD	NPD	EN 13242:2002 +A1:2007
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>						
5.6	Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	Keine rezyklierte Gesteinskörnung	Keine rezyklierte Gesteinskörnung	R <sub>90</sub> , R <sub>80</sub> , R <sub>60</sub> , R <sub>40</sub> , X <sub>1</sub> , F <sub>1.5</sub>	R <sub>90</sub> , R <sub>80</sub> , X <sub>1</sub> , F <sub>1.5</sub>	
6.4	Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	
6.2	Säurelösliche Sulfate	NPD	NPD	NPD	NPD	
6.3	Gesamtschwefelgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	
6.5.1	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD	NPD	NPD	NPD	
<b>Widerstand gegen Abrieb</b>						
5.3	Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	
<b>Gefährliche Substanzen</b>						
-	Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung	NPD	NPD	national für Österreich: Konformitätserklärung gemäß Recycling-Baustoffverordnung, § 10 Qualitätssicherung durchgeführt: Umweltverträglichkeit, Grenzwerte der Qualitätsklasse U-A eingehalten		
-	Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe					
<b>Verwitterungsbeständigk./Frostbeständigkeit</b>						
7.2	"Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt
7.3.2	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub>	NPD	NPD	NPD