

**POSCHACHER**

NATURSTEINWERKE  
seit 1839

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
**Nr. LE-HD-01-16-A2**

**Steinbruch  
Heidlbrunn  
4160 Schlägl**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**Granitbruch 0/32**  
**Granitbruch 0/45**  
**Granitbruch 0/63**
2. Verwendungszweck:  
**Gesteinskörnungen für ungebundene Gemische im Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242 und RVS 08.15.01 Ungebundene Tragschichten**
3. Hersteller:  
**Poschacher Natursteinwerke GmbH**  
**Poschacherstraße 7, 4222 Langenstein**
4. Bevollmächtigter:  
**Martin Mühlbäck**  
**Poschacher Natursteinwerke GmbH**
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-0274**
- 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
	Granitbruch 0/32	Granitbruch 0/45	Granitbruch 0/63	
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>				EN 13242:2002 +A1:2007
4.2 Korngruppe	0/32	0/45	0/63	
4.3 Korngrößenverteilung	G <sub>A85</sub>	G <sub>A85</sub>	G <sub>A85</sub>	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	SI <sub>40</sub>	SI <sub>40</sub>	NPD	
5.4 Rohdichte	2,64 Mg/m <sup>3</sup>	2,64 Mg/m <sup>3</sup>	2,64 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Reinheit</b>				
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f <sub>5</sub>	f <sub>5</sub>	f <sub>5</sub>	
4.7 Qualität der Feinanteile	bestanden	bestanden	bestanden	
<b>Anteil gebrochener Körner</b>				
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	C <sub>90/3</sub>	C <sub>90/3</sub>	C <sub>90/3</sub>	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b>				
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA <sub>40</sub>	LA <sub>40</sub>	LA <sub>40</sub>	
<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	
<b>Wasseraufnahme/Saugwirkung</b>				
5.5 Wasseraufnahme	NPD	NPD	NPD	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>				
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	keine rezyklierte Gesteinskörnung	keine rezyklierte Gesteinskörnung	keine rezyklierte Gesteinskörnung	
6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	
6.2 Säurelösliche Sulfate	NPD	NPD	NPD	
6.3 Gesamtschwefelgehalt	NPD	NPD	NPD	
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD	NPD	NPD	
<b>Widerstand gegen Abrieb</b>				
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	
<b>Gefährliche Substanzen</b>				
- Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung	NPD	NPD	NPD	
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	NPD	NPD	NPD	
<b>Verwitterungsbeständigk./Frostbeständigkeit</b>				
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	
7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub>	

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:

**Martin Mühlbäck, WPK-Beauftragter**

Neuhaus, 10.08.2016

(Ort und Datum)



(Unterschrift)