

POSCHACHER

NATURSTEINWERKE
seit 1839

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. LE-NH-01-16-A2

**Steinbruch
Neuhaus
4114 St. Martin**

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-0275
- 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	
Kornform, -größe und Rohdichte				EN 13242:2002 +A1:2007
4.2 Korngruppe	0/32	0/45	0/63	
4.3 Korngrößenverteilung	G _A 85	G _A 85	G _A 85	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	SI ₄₀	SI ₄₀	NPD	
5.4 Rohdichte	2,64 Mg/m ³	2,64 Mg/m ³	2,64 Mg/m ³	
Reinheit				
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f ₅	f ₅	f ₅	
4.7 Qualität der Feinanteile	bestanden	bestanden	bestanden	
Anteil gebrochener Körner				
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	C _{90/3}	C _{90/3}	C _{90/3}	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen				
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA ₄₀	LA ₄₀	LA ₄₀	
Raumbeständigkeit				
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	
Wasseraufnahme/Saugwirkung				
5.5 Wasseraufnahme	NPD	NPD	NPD	
Zusammensetzung/Gehalt				
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	
Widerstand gegen Abrieb				
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	
Gefährliche Substanzen				
- Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung	NPD	NPD	NPD	
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	NPD	NPD	NPD	
Verwitterungsbeständigk./Frostbeständigkeit				
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	
7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F ₂	F ₂	F ₂	

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)