

POSCHACHER

NATURSTEINWERKE
seit 1839

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. LE-NH-02-16-A2

**Steinbruch
Neuhaus
4114 St. Martin**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Wurfsteine 50 bis 300 kg

Wurfsteine 300 bis 800 kg

Wurfsteine 500 bis 1500 kg

Wurfsteine 1500 bis 3000 kg

Wurfsteine 3000 bis 6000 kg

2. Verwendungszweck:

**Verwendung in Wasserbauwerken und sonstigen Ingenieurbauwerken
gemäß EN 13383-1**

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 13383-1:2002/AC:2004 Wasserbausteine

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 Eigenschaften	Leistung					Harmonisierte technische Spezifikation
	Wurfsteine 50bis300 kg	Wurfsteine 300bis800 kg	Wurfsteine 500bis1500 kg	Wurfsteine 1500bis3000 kg	Wurfsteine 3000bis6000 kg	
Steinform, -größe und Rohdichte						EN 13383-1:2002 IAC:2004
4.3 Steinform	LT_A	LT_A	LT_A	LT_A	LT_A	
4.2 Steinklassen	$LMB_{15/300}$	$HMB_{300/1000}$	$HMB_{500/1500}$	$HMB_{1000/3000}$	$HMB_{3000/6000}$	
5.2 Gesteinsdichte	$\geq 2,60$ Mg/m ³	$\geq 2,60$ Mg/m ³	$\geq 2,60$ Mg/m ³	$\geq 2,60$ Mg/m ³	$\geq 2,60$ Mg/m ³	
Widerstand gegen Brechen						
5.3 Widerstand gegen Brechen	CS_{80}	CS_{80}	CS_{80}	CS_{80}	CS_{80}	
Widerstand gegen Abrieb						
5.4 Widerstand gegen Abrieb	M_{DENR}	M_{DENR}	M_{DENR}	M_{DENR}	M_{DENR}	
Freisetzung gefährlicher Substanzen						
D.3.3 Kenntnis des Rohstoffs Petrographische Untersuchung	Granodiorit	Granodiorit	Granodiorit	Granodiorit	Granodiorit	
D.4 Produktionsmanagement	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Dauerhaftigkeit						
7.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hoch- ofenstückschlacke	keine Schlacke	keine Schlacke	keine Schlacke	keine Schlacke	keine Schlacke	
7.2.2 Eisen-Zerfall von Hochofenstück- schlacke						
7.2.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerk- schlacke						
Frost- Tau-Wechselbeständigkeit						
7.4 Frost- Tau-Wechselbeständigkeit	FT_A	FT_A	FT_A	FT_A	FT_A	
Widerstand gegen Salzkristallisation						
7.5 Widerstand gegen Salzkristallisation	MS_{NR}	MS_{NR}	MS_{NR}	MS_{NR}	MS_{NR}	
Beständigkeit von Basalt gegen „Sonnenbrand“						
7.6 Sonnenbrand	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	
Wasseraufnahme als Vorversuch der Frost- Tau-Wechselbeständigkeit und des Widerstands gegen Salzkristallisation						
7.3 Wasseraufnahme	$WA_{0,5}$	$WA_{0,5}$	$WA_{0,5}$	$WA_{0,5}$	$WA_{0,5}$	

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)