

Andreas Rauch – Erdbau  
6284 Ramsau im Zillertal, HNr. 290

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 05/2016

- 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**  
HMB alle Klassen aus Biotitgranitgneis
- 2. Verwendungszweck(e):**  
Wasserbausteine gemäß EN 13383-1
- 3. Hersteller:**  
Andreas Rauch Erdbau, HNr. 290, 6284 Ramsau im Zillertal  
Produktionsstätte: Schutzdamm Schrammbach Ginzling
- 4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**  
System 2+
- 5. Harmonisierte Norm: EN 13383-1:2002**  
Notifizierte Stelle(n): Austrian Standards plus GmbH, Nr. 0988
- 6. Erklärte Leistung: Siehe Beilage 1**

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen. Für die Herstellung 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:

Andreas Rauch, Geschäftsführer und WPK- Beauftragter  
(Name und Funktion)

Ramsau, den 3.10. 2016  
(Ort und Datum der Ausstellung)

Erbewegungen - Frächtere  
**Andreas Rauch**  
A-6284 Ramsau 290  
Telefon 0 52 82 / 36 21  
(Unterschrift)



0988-CPR-0980

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 05/2016

Wesentliche Merkmale	Leistung
	HMB <sub>alle Klassen</sub>
<b>Steinform, -größe und Rohdichte</b> 4.3 Steinform 4.2 Steinklassen 5.2 Gesteinsdichte in Mg/m <sup>3</sup>	NPD HMB <sub>alle Klassen</sub> 2,58 – 2,66
<b>Widerstand gegen Brechen</b> 5.3 Widerstand gegen Brechen	CS <sub>90</sub>
<b>Widerstand gegen Abrieb</b> 5.4 Widerstand gegen Abrieb	NPD
<b>Freisetzung gefährlicher Substanzen</b> D.3.3 Kenntnis des Rohstoffes (petrografische Beschreibung) - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	grobporphyrischer Biotitgranitgneis (Biotitanteil bis 10 %) unbedeutend unbedeutend unbedeutend unbedeutend
<b>Dauerhaftigkeit</b> 7.2.1 Dicalciumsilicat- Zerfall von Hochofenstückschlacke 7.2.2 Eisen- Zerfall von Hochofenstückschlacke 7.2.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	keine Schlacke
<b>Frost- Tau- Wechselbeständigkeit</b> 7.4 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit	FT <sub>A</sub>
<b>Widerstand gegen Salzkristallisation</b> 7.5 Widerstand gegen Salzkristallisation	NPD
<b>Beständigkeit von Basalt gegen „Sonnenbrand“</b> 7.6 Sonnenbrand	kein Basalt
<b>Wasseraufnahme als Vorversuch der Frost- Tau- Wechselbeständigkeit und des Widerstandes gegen Salzkristallisation</b> 7.3 Wasseraufnahme (w <sub>as</sub> )	≤ 0,5 M.%