

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. A02/2019

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
HMB 300/1000, HMB 1000/3000 aus Augengneis
2. Verwendungszweck(e):  
Wasserbausteine gemäß EN 13383-1
3. Hersteller:  
Auer GmbH, Bergstein 25a, 6143 Pfons  
Produktionsstätte: Steinbruch Griesberg
4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  
System 2+
5. Harmonisierten Norm: EN 13242  
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:

Manfred Auer, WPK- Beauftragter

(Name und Funktion)

Pfons, am 01.07.2019

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)

**AUER**  
TRANSPORTE & ERDBAU



6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. A02/2019

Wesentliche Merkmale	Leistung	
	HMB <sub>300/1000</sub>	HMB <sub>1000/3000</sub>
<b>Steinform, -größe und Rohdichte</b>		
4.3 Steinform	LT angegeben 10	LT angegeben 15
4.2 Steinklassen	HMB <sub>300/1000</sub>	HMB <sub>1000/3000</sub>
5.2 Gesteinsdichte in Mg/m <sup>3</sup>	2,66 – 2,72	2,66 – 2,72
<b>Widerstand gegen Brechen</b>	CS <sub>80</sub>	
5.3 Widerstand gegen Brechen		
<b>Widerstand gegen Abrieb</b>	NPD	
5.4 Widerstand gegen Abrieb		
<b>Freisetzung gefährlicher Substanzen</b>	Biotit-Gneis	
D.3.3 Kenntnis des Rohstoffes (petrografische Beschreibung)		
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend	
- Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend	
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	unbedeutend	
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend	
<b>Dauerhaftigkeit</b>	keine Schlacke	
7.2.1 Dicalciumsilicat- Zerfall von Hochofenstückschlacke		
7.2.2 Eisen- Zerfall von Hochofenstückschlacke		
7.2.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke		
<b>Frost- Tau- Wechselbeständigkeit</b>	FTA	
7.4 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit		
<b>Widerstand gegen Salzkristallisation</b>	NPD	
7.5 Widerstand gegen Salzkristallisation		
<b>Beständigkeit von Basalt gegen „Sonnenbrand“</b>	kein Basalt	
7.6 Sonnenbrand		
<b>Wasseraufnahme als Vorversuch der Frost- Tau- Wechselbeständigkeit und des Widerstandes gegen Salzkristallisation</b>	≤ 0,5 M.%	
7.3 Wasseraufnahme (w <sub>as</sub> )		