

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. A02/2025

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
HMB 300/1000 (Zyklopensteine klein), HMB 1000/3000 (Zyklopensteine mittel), HMB 3000/6000 (Zyklopensteine groß), HMB 6000/10000 (Zyklopensteine groß) aus Augengneis
2. Verwendungszweck(e):  
Wasserbausteine gemäß EN 13383-1
3. Herstellers:  
Auer GmbH, Bergstein 25a, 6143 Pfons  
Produktionsstätte: Steinbruch Griesberg
4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  
System 2+
5. Harmonisierten Norm: EN 13383-1  
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)

Matrei am Brenner, 20.06.2025  
(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)

**AUER**  
TRANSPORTE & ERDBAU



25

0988-CPR-0745

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. A02/2025

Wesentliche Merkmale	Leistung			
	HMB <sub>300/1000</sub>	HMB <sub>1000/3000</sub>	HMB <sub>3000/6000</sub>	HMB <sub>6000/10000</sub>
<b>Steinform, -größe und Rohdichte</b>				
4.3 Steinform	LT angegeben 10	LT angegeben 15	LT angegeben 15	LT angegeben 15
4.2 Steinklassen	HMB <sub>300/1000</sub>	HMB <sub>1000/3000</sub>	HMB <sub>3000/6000</sub>	HMB <sub>6000/10000</sub>
5.2 Gesteinsdichte in Mg/m <sup>3</sup>	2,66 – 2,72	2,66 – 2,72	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  unbedeutend unbedeutend unbedeutend unbedeutend			
D.3.3 Kenntnis des Rohstoffes (petrografische Beschreibung)				
- Abstrahlung von Radioaktivität				
- Freisetzung von Schwermetallen				
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen				
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe				
<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>	FT <sub>A</sub>			
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> )				