

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. A01/2022

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
HMB 300/1000 (Zyklopenstein klein), HMB 1000/3000 (Zyklopenstein mittel), HMB 3000/6000 (Zyklopenstein groß),
HMB 6000/10000 (Zyklopenstein 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, 31.01.2022

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

AUER
TRANSPORTE & ERDBAU



6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. A01/2022

Wesentliche Merkmale	Leistung			
	HMB _{300/1000}	HMB _{1000/3000}	HMB _{3000/6000}	HMB _{6000/10000}
Steinform, -größe und Rohdichte				
4.3 Steinform	LT angegeben 10	LT angegeben 15	LT angegeben 15	LT angegeben 15
4.2 Steinklassen	HMB _{300/1000}	HMB _{1000/3000}	HMB _{3000/6000}	HMB _{6000/10000}
5.2 Gesteinsdichte in Mg/m ³	2,66 – 2,72	2,66 – 2,72	2,66 – 2,72	2,66 – 2,72
Widerstand gegen Brechen	CS ₉₀			
5.3 Widerstand gegen Brechen				
Widerstand gegen Abrieb	NPD			
5.4 Widerstand gegen Abrieb				
Freisetzung gefährlicher Substanzen	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				
Dauerhaftigkeit	keine Schlacke			
7.2.1 Dicalciumsilicat- Zerfall von Hochofenstückschlacke				
7.2.2 Eisen- Zerfall von Hochofenstückschlacke				
7.2.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke				
Frost- Tau- Wechselbeständigkeit	FT _A			
7.4 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit				
Widerstand gegen Salzkristallisation	NPD			
7.5 Widerstand gegen Salzkristallisation				
Beständigkeit von Basalt gegen „Sonnenbrand“	kein Basalt			
7.6 Sonnenbrand				
Wasseraufnahme als Vorversuch der Frost- Tau- Wechselbeständigkeit und des Widerstandes gegen Salzkristallisation	≤ 0,5 M. %			
7.3 Wasseraufnahme (W ₉₅)				