

LEISTUNGSERKLÄRUNG NR. 2.1/2020

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)

- 1 Produkte:
FSM 0/22, FSM 0/45, FSM 0/63
- 2 Verwendungszweck:
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242
- 3 Hersteller:
**Steinbruch Langenwang GmbH
Schwöbing 81 - 83
A-8665 Langenwang
Werk: Steinbruch Langenwang – Werk Bergbau Pretul**
- 4 System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+
- 5 Harmonisierte Norm:
EN 13242: 2002 + A1: 2007
- 6 Notifizierte Stelle:
**Technische Universität Graz
Technische Versuchs- und Forschungsanstalt für Festigkeit und Materialprüfung
TVFA-ZERT, Notified Body 1379**
- 7 Zertifikat über die Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle
1379-CPR-218/20
- 8 Erklärte Leistung:
**Wesentliche Merkmale: siehe CE-Kennzeichnung
Leistung: siehe CE-Kennzeichnung
Harmonisierte Technische Spezifikation: EN 13242: 2002 + A1: 2007**
- 9 Die Leistung der Produkte gemäß Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:
Karl Schaberreiter (Geschäftsführer)

Langenwang, 31.08.2020

Unterschrift:

Steinbruch Langenwang GmbH
Schwöbing 81 - 83
8665 Langenwang



18
1379-CPR 080/14

Wesentliche Merkmale	Leistung			
Produkt	FSM 0/22	FSM 0/45	FSM 0/63	-
Kornform-, -größe und Rohdichte				
4.2 Korngruppe	0/22	0/45	0/45	-
4.3 Korngrößenverteilung	G _A 85	G _A 85	G _A 85	-
4.4 Kornform	SI ₄₀	SI ₄₀	SI ₄₀	-
5.4 Rohdichte	2,72-2,78 Mg/m ³			-
Reinheit				
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f ₅	f ₇	f ₇	-
4.7 Qualität des Feinanteile	bestanden			-
Anteil gebrochener Oberfläche				
4.5 Anteil gebrochener Körner	C _{90/3}			-
Widerstand gegen Zertrümmerung				
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₄₀			-
Raumbeständigkeit				
6.5.2.2 Dicalciumsilikat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung			-
6.5.2.3 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung			-
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerkschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung			-
Wasseraufnahme				
5.5 Wasseraufnahme	WA ₂₄₂			-
Widerstand gegen Abnutzung				
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD			-
Zusammensetzung/Gehalt				
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	keine rezyklierte Gesteinskörnung			-
6.4 Wasserlösliches Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	keine rezyklierte Gesteinskörnung			-
6.2 Säurelösliches Sulfat	NPD			-
6.3 Gesamtschwefelgehalt	NPD			-
6.5.1 Bestandteile die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD			-
Gefährliche Stoffe				
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend			-
- Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend			-
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	unbedeutend			-
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend			-
Verwitterungsbeständigkeit				
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt			-
7.3.2 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	WA ₂₄₂			-
7.3.3 Frostwiderstand	F2			-
7.3.3 Frost-Tausalz-widerstand (extreme Bedingungen)	NPD			-

harmonisierte technische Spezifikation: EN 13242: 2002 + A1: 2007

Freiwillige Angaben		
Beurteilung der Feinanteile gemäß ÖNORM B 4811		-
Verwendungs-kategorie U1 bis U10 gemäß RVS 08.15.01, Ausgabe: 2017	U5 bis U10	-

Langenwang, 31.08.2020

Unterschrift: