

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/m³			-
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		G _{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 1242: 2002 + A1: 2007

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

Langenwang, 31.08.2020

Unterschrift: