

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 005/2022

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
GK 0/1 und 0/4, aus Quarzgestein
2. Verwendungszweck(e):
Gesteinskörnung für die Herstellung von Mörtel gemäß EN 13139 für frostfreie Anwendungen.
3. Hersteller:
Koller Transporte-Kies-Erdbau GmbH, Percostraße 17, A-1220 Wien.
Produktionsstätte: Kieswerk Koller, A-2282 Markgrafneusiedl.
4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+
5. Harmonisierten Norm: **EN 13139:2002**
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:

Ing. Alexander DOPPLER
Betriebsleiter, WPK-Beauftragter

Wien, 12.05.2022



.....
(Unterschrift)



6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 005/2022

Wesentliche Merkmale	Leistung	
	0/1	0/4
Kornform, -größe und Rohdichte		
5.2 Korngruppen	0/1	0/4
5.3 Korngrößenverteilung	GF ₈₅	GF ₈₅
5.4 Kornform	NPD	NPD
6.2.1 Rohdichte (ρ_b) in Mg/m ³	2,64 – 2,70	
Reinheit		
5.4.2 Muschelschalengehalt	NPD	NPD
5.5 Feinanteile	Kategorie 2	Kategorie 1
Zusammensetzung/Gehalt		
7.2 Chloride	Kategorie: Chlorid Frei	
7.3.1 säurelösliche Sulfate	AS _{0,8}	
7.3.2 Gesamt- Schwefelgehalt	NPD	
7.4 Bestandteil, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Mörtels verändern	NPD	
Raumbeständigkeit (nur auf industriell hergestellte Gesteinskörnungen anwendbar))		
7.5.1 wasserlösliche Bestandteile	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
Wasseraufnahme		
6.2.2 Wasseraufnahme	NPD	
Gefährliche Substanzen		
E.3.3 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung)	Quarzgestein	
- Abstrahlung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen, die für den zum Einbau in Gebäude vorgesehene Mörtel verwendet werden sollen)	Gem. ÖNORM S5200: Eingehalten	
- Freisetzung von Schwermetallen	NPD	
- Freisetzung von polyaromatischen Kohlenstoffen	NPD	
- Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	
Frost- Tau- Wechselbeständigkeit		
6.2.3.1 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit	F ₁	F ₁
Widerstand gegen Alkali- Kieselsäure- Reaktivität		
7.6.1 Alkali- Kieselsäure- Reaktivität	NPD	