

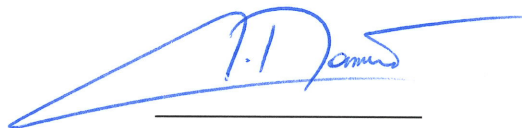
# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 002/2024

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, KG 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



(Unterschrift) Wien, 26.04.2024



24

0988-CPR-0227

6 Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 002/2024

Wesentliche Merkmale	Leistung	
	0/1	0/4
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>		
5.2 Korngruppen	0/1	0/4
5.3 Korngrößenverteilung	GF <sub>85</sub>	GF <sub>85</sub>
5.4 Kornform	NPD	NPD
6.2.1 Rohdichte ( $\rho_s$ ) in Mg/m <sup>3</sup>	2,67 – 2,69	
<b>Reinheit</b>		
5.4.2 Muschelschalengehalt	NPD	NPD
5.5 Feianteile	Kategorie 2	Kategorie 1
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>		
7.2 Chloride	Kategorie: Chlorid Frei	
7.3.1 säurelösliche Sulfate	AS <sub>0,8</sub>	
7.3.2 Gesamt- Schwefelgehalt	NPD	
7.4 Bestandteil, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Mörtels verändern	NPD	
<b>Raumbeständigkeit</b> (nur auf industriell hergestellte Gesteinskörnungen anwendbar)		
7.5.1 wasserlösliche Bestandteile	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
<b>Wasseraufnahme</b>		
6.2.2 Wasseraufnahme	NPD	
<b>Gefährliche Substanzen</b>		
E.3.3 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung)	Quarzgestein	
- Abstrahlung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen, die für den zum Einbau in Gebäude vorgesehenen Mörtel verwendet werden sollen)	Gem. ÖNORM S5200: Eingehalten	
- Freisetzung von Schwermetallen	NPD	
- Freisetzung von polyaromatischen Kohlenstoffen	NPD	
- Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	
<b>Frost- Tau- Wechselbeständigkeit</b>		
6.2.3.1 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit	FS <sub>1</sub>	FS <sub>1</sub>
<b>Widerstand gegen Alkali- Kieselsäure- Reaktivität</b>		
7.6.1 Alkali- Kieselsäure- Reaktivität	NPD	