

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 004/2024

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
GK 0/1, GK 0/4, GK 4/8, GK 8/16, GK 16/32 und GK 32/63 aus Quarzgestein.
2. Verwendungszweck(e):
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242.
3. Herstellers:
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 13242:2007**
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. 004/2024

Wesentliche Merkmale	Leistung					
	Sande		Kiese und Steine			
	0/1	0/4	4/8	8/16	16/32	32/63
Kornform, -größe und Rohdichte						
4.2 Korngruppe	G _F 85		G _c 85/20			
4.3 Korngrößenverteilung			NPD			
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen			NPD			
5.4 Rohdichte [Mg/m ³]			NPD			
Reinheit			NPD			
4.6 Gehalt an Feinanteilen			NPD			
4.7 Qualität der Feinanteile (Bestanden wenn Gehalt an Feinanteilen im GKG nicht 3 M.-% übersteigt)			NPD			
Anteil gebrochener Oberflächen			NPD			
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen			NPD			
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen			NPD			
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen			NPD			
Raubeständigkeit			Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung			
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke			Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung			
6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke			Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung			
6.5.2.3 Eisenerfall in Hochofenstückschlacke			Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung			
Wasseraufnahme/Saugwirkung			NPD			
5.5 Wasseraufnahme			NPD			
Zusammensetzung/Gehalt			Quarzgestein			
C.3.4 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung)			keine recycelte Gesteinskörnung			
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen			keine recycelte Gesteinskörnung			
6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen			NPD			
6.2 Säurelösliche Sulfate			NPD			
6.3 Gesamtschwefelgehalt			NPD			
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern			NPD			
Widerstand gegen Abrieb			NPD			
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß			NPD			
Gefährliche Substanzen:			Eingehalten			
- Abstrahlung von Radioaktivität			NPD			
- Freisetzung von Schwermetallen			NPD			
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen			NPD			
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe			NPD			
Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit			kein Basalt			
7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt			NPD			
7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau- Wechselbeständigkeit)			NPD			
7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)			NPD			