

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 007/2022

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, A-2282 Markgrafneusiedl.
4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  
System 2+
5. Harmonisierten Norm: **EN 13242:2014**  
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. 007/2022

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