



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 001 FSM KK 0/63, U7 – 007/2023

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
GK 0/63, U7
2. Verwendungszweck(e):  
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, Verwendungsklasse U7 bis U10 gemäß RVS 08.15.01
3. Herstellers:  
Gnant GmbH, Fuhrwerkerstraße 1, 3041 Wimmersdorf  
Produktionsstätte: Grube Stratzing, 3552 Stratzing
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:

Josef Gnant, WPK- Beauftragter

(Name und Funktion)

Wimmersdorf, 20.12.2023  
(Ort und Datum der Ausstellung)

A-3041 Wimmersdorf, Fuhrwerkerstraße 1  
T 02772-582 14  
E firma@gnant.at, W www.gnant.at



ERDBAU  
DEPONIE  
STEINBRUCH  
TRANSPORTE  
STEINMAUERN  
MIETMASCHINEN  
KIESGEWINNUNG  
ABBRUCH-RECYCLING

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 001 FSM KK 0/63, U7 – 007/2023

Wesentliche Merkmale	Leistung
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte	0/63 G <sub>A</sub> 85 NPD NPD
<b>Reinheit</b> 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	$f_f$ bestanden
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b> 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	$C_{50/30}$
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b> 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	$LA_{40}$
<b>Raubständigkeit</b> 6.5.2.1 Raubständigkeit von Stahlwerksschlacke 6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
<b>Wasseraufnahme/Saugwirkung</b> 5.5. Wasseraufnahme	NPD
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> C.3.4 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung) 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Säurelösliche Sulfate 6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	Gemisch aus quarzitisches karbonatisches Kies und Gneis keine recycelte Gesteinskörnung keine recycelte Gesteinskörnung NPD NPD NPD
<b>Widerstand gegen Abrieb</b> 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD
<b>Gefährliche Substanzen:</b> - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend unbedeutend unbedeutend
<b>Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit</b> 7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt 7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau- Wechselbeständigkeit) 7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)	kein Basalt $WA_{24,2}$ $F_2$
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132</b> Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811:2013	frostsicher bis Anteil < 0,02 mm von 6 M.-%