

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. F01/2022

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
GK 0/16, GK 16/32 sowie GK 32/125 aus Entnahme Murbecken „Schnannerklamm“
2. Verwendungszweck(e):
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242.
3. Hersteller:
Falch Erwin Transport & Erdbau GmbH, Stockiweg 3, 6580 St. Anton am Arlberg
Produktionsstätte: Schnann
4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+
5. Harmonisierten Norm: EN 13242
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:

Erwin Falch, WPK- Beauftragter
(Name und Funktion)

St. Anton am Arlberg, am 02.05.2022
(Ort und Datum der Ausstellung)

.....
(Unterschrift)





22

0988-CPR-1067

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. F01/2022

Wesentliche Merkmale	Leistung		
	0/16	16/32	32/125
Kornform, -größe und Rohdichte			
4.2 Korngruppe	0/16	16/32	32/125
4.3 Korngrößenverteilung	Gr85	Gc85-15	Gc85-15
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD
5.4 Rohdichte	NPD	NPD	NPD
Reinheit			
4.6 Gehalt an Feinanteilen	NPD	NPD	NPD
4.7 Qualität der Feinanteile	NPD		NPD
Anteil gebrochener Oberflächen			
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen			
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD
Raumbeständigkeit	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung		
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke			
6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke			
6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke			
Wasseraufnahme/Saugwirkung	NPD		
5.5. Wasseraufnahme			
Zusammensetzung/Gehalt	Entnahme Murbecken „Schnannerklamm“ (Karbonatgestein/Glimmerschiefer) keine recycelte Gesteinskörnung keine recycelte Gesteinskörnung NPD NPD NPD		
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			
Widerstand gegen Abrieb	NPD		
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß			
Gefährliche Substanzen:	unbedeutend unbedeutend unbedeutend unbedeutend		
- Abstrahlung von Radioaktivität			
- Freisetzung von Schwermetallen			
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen			
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe			
Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit	kein Basalt NPD NPD		
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)			