

# LEISTUNGSERKLÄRUNG



Nr. EN-004/2021 (ersetzt: EN-003/2019 vom 2.1.2019) ab dem Produktionsjahr 2021

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

Flickschotter 0/22, U10, gem.	Sorte 131
Schotter 16/32 gem.	Sorte 142
Schotter 32/63 gem.	Sorte 143

**2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:**

obige Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Anwendungen gemäß EN 13242, ÖNORM B 3132 und RVS 08.15.01, Karbonat Gestein.

**3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:**

Rhomberg Steinbruch Ges.m.b.H & Co OG, Mariahilfstraße 29, A-6900 Bregenz

**4. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:**

Werk: A-6845 Hohenems, Unterklien

**5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:**

System 2+

**6. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:**

Die notifizierte Zertifizierungsstelle Austrian Standards plus Certification, Nr. 0988, hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:


Zertifikat Nummer 0988-CPR-0255 für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 13242:2014 .

**7. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Beilage 1. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.**

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Hohenems, 11.1.2021  
(Ort und Datum der Ausstellung)

Irringer Günter, WPK- Beauftragter  
(Name und Funktion)

.....  .....

(Unterschrift)

# LEISTUNGSERKLÄRUNG



## 8. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. EN-004/2021

Wesentliche Merkmale	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation
	0/22	16/32	32/63		
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>					EN 13242:2014 2014.02.15
4.2 Korngruppe	0/22	16/32	32/63		
4.3 Korngrößenverteilung	$G_A 85$	$G_C 80/20$	$G_C 80/20$		
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen	NPD	NPD	NPD		
5.4 Rohdichte ( $\rho_a$ ) in $Mg/m^3$	NPD	NPD	NPD		
<b>Reinheit</b>					
4.6 Gehalt an Feinanteilen	NPD	NPD	NPD		
4.7 Qualität der Feinanteile	-	-	-		
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>					
4.5 Anteil gebrochener Körner	NPD	NPD	NPD		
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>					
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	$LA_{40}$	$LA_{40}$		
<b>Raumbeständigkeit</b>	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung				
6.5.2. Dicalciumsilicat-Zerfall von 2 Hochofenstückschlacke					
6.5.2. Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke					
6.5.2. Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke 1					
<b>Wasseraufnahme/-saugvermögen</b>					
5.5 Wasseraufnahme	NPD	NPD	NPD		
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>	Karbonat-Gestein				
C.3.4 Petrografische Beschreibung	keine recycelte Gesteinskörnung				
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	keine recycelte Gesteinskörnung				
6.4 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat 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 Abnutzung</b>					
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD		
<b>Gefährliche Stoffe</b>	unbedeutend				
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend				
- Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend				
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	unbedeutend				
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend				
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b>					
7.1 Maximale Magnesiumsulfatwerte von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD		
7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt		
7.3.2 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	$WA_{242}$	$WA_{242}$	$WA_{242}$		
7.3.3 Frostwiderstand	$F_2$	$F_2$	$F_2$		
7.3.3 Frost-Tausalz-widerstand (extreme Bedingungen)	NPD	NPD	NPD		