

LEISTUNGSERKLÄRUNG



Nr. EN-003/2024 (ersetzt: EN-003/2021 vom 11.1.2021) ab dem Produktionsjahr 2024

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Flickschotter 0/22 U6-U10	Sorte 130
Schotter 16/32	Sorte 141
Schotter 32/63	Sorte 140

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 Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Hohenems, 12.2.2024
(Ort und Datum der Ausstellung)

Irringer Günter, WPK- Beauftragter
(Name und Funktion)

(Unterschrift)

LEISTUNGSERKLÄRUNG



8. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. EN-003/2024

Wesentliche Merkmale	Leistung						Harmonisierte technische Spezifikation
	0/22	16/32	32/63				
Kornform, -größe und Rohdichte							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 (ρ_a) in Mg/m ³	NPD	NPD	NPD				
Reinheit							
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f_7	f_2	f_2				
4.7 Qualität der Feinanteile	bestanden						
Anteil gebrochener Oberflächen							
4.5 Anteil gebrochener Körner	$C_{90/3}$	$C_{90/3}$	$C_{90/3}$				
Widerstand gegen Zertrümmerung							
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA_{40}	LA_{40}	LA_{40}				
Raumbeständigkeit	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung						
6.5.2.2 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke							
6.5.2.3 Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke							
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke							
Wasseraufnahme/-saugvermögen							
5.5 Wasseraufnahme	NPD	NPD	NPD				
Zusammensetzung/Gehalt	Karbonat-Gestein keine recycelte Gesteinskörnung keine recycelte Gesteinskörnung NPD NPD NPD						
C.3.4 Petrografische Beschreibung							
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen							
6.4 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat 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 Abnutzung							
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD				
Gefährliche Stoffe	unbedeutend unbedeutend unbedeutend unbedeutend						
- Abstrahlung von Radioaktivität							
- Freisetzung von Schwermetallen							
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen							
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe							
Verwitterungsbeständigkeit							
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				
Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3132							
Beurteilung der Feinanteile gemäß ÖNORM B 4811:2013	Anteil < 0,02 mm: ≤ 7 % der Masse						