

LEISTUNGSERKLÄRUNG



Nr. EN-005/2021 (ersetzt: EN-005/2018 vom 2.1.2018) ab dem Produktionsjahr 2021

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

0/2 Sorte 090
2/4 Sorte 101
4/8 Sorte 102
8/11 Sorte 103
11/16 Sorte 111
16/22 Sorte 112
22/32 Sorte 113

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

Die Gesteinskörnungen 0/2, 2/4, 4/8, 8/11, 11/16, 16/22 und 22/32 werden für diverse Gebrauchszwecke (z.B.: Sickerkies, Streusplitt, Pflasterkies,...) nach EN 13242 produziert.

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:

Irringer Günter, WPK- Beauftragter
(Name und Funktion)

Hohenems, 11.1.2021
(Ort und Datum der Ausstellung)

..... 

(Unterschrift)

LEISTUNGSERKLÄRUNG



9. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. EN-005/2021

Wesentliche Merkmale	Leistung							Harmonisierte technische Spezifikation
	0/2	2/4	4/8	8/11	11/16	16/22	22/32	
Kornform, -größe und Rohdichte								EN 13242:2014 2014.02.15
4.2 Korngruppe	0/2	2/4	4/8	8/11	11/16	16/22	22/32	
4.3 Korngrößenverteilung	G_{F85}	$G_{C80/20}$	$G_{C80/20}$	$G_{C80/20}$	$G_{C80/20}$	$G_{C80/20}$	$G_{C80/20}$	
4.6.1 Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen	-	-	Sl_{20}	Sl_{20}	Sl_{20}	Sl_{20}	Sl_{20}	
5.4.1 Rohdichte (ρ_a) in Mg/m ³	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Reinheit								
4.4 Gehalt an Feinanteilen	f_{16}	f_2	f_2	f_2	f_2	f_2	f_2	
4.5 Qualität der Feinanteile, Methylblau-Wert	NPD							
Anteil gebrochener Oberflächen								
4.6.2 Anteil gebrochener Körner	-	-	$C_{90/3}$	$C_{90/3}$	$C_{90/3}$	$C_{90/3}$	$C_{90/3}$	
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln								
5.9 Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung								
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA_{25}	LA_{25}	LA_{25}	LA_{25}	LA_{25}	LA_{25}	LA_{25}	
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/ Verschleiß/Abnutzung								
5.6 Widerstand gegen Polieren für Deckschichten	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
5.7 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung								
7.5 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Raumbeständigkeit	keine Schlacke							
6.4.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke								
6.4.2 Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke								
6.4.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke								
Zusammensetzung/Gehalt	Karbonat-Gestein							
6.2 Petrografische Beschreibung								
Gefährliche Stoffe	unbedeutend							
- Abstrahlung von Radioaktivität								
- Freisetzung von Schwermetallen								
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen								
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe								
Dauerhaftigkeit Frostwiderstand								
7.3.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	WA_{242}	WA_{241}	WA_{241}	WA_{241}	WA_{241}	WA_{241}	WA_{241}	
7.3.2 Frostwiderstand	F_2	F_1	F_1	F_1	F_1	F_1	F_1	
7.3.3 Frost-Tausalz-widerstand (extreme Bedingungen)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3130								
Anteil gebrochener Oberflächen								
4.6.3 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	E_{CS35}	-	-	-	-	-	-	
Dauerhaftigkeit Frostwiderstand	kein Basalt							
7.4 „Sonnenbrand“ von Basalt								