

LEISTUNGSERKLÄRUNG




Nr. EN-002/2021 (ersetzt: EN-004/2019 vom 2.1.2019) ab dem Produktionsjahr 2021

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
Tragschicht 0/45, U6-U10 Sorte 152
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, SN 670 119-NA, 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 dieser 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)

Irninger Günter, WPK- Beauftragter
(Name und Funktion)

.. 
(Unterschrift)

LEISTUNGSERKLÄRUNG



8. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. EN-002/2021

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
	0/45		
Kornform, -größe und Rohdichte			EN 13242:2014 2014.02.15
4.2 Korngruppe		0/45	
4.3 Korngrößenverteilung		$G_{A,75}$	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen		$F_{1,35}$	
5.4 Rohdichte (ρ_a) in Mg/m^3		NPD	
Reinheit			
4.6 Gehalt an Feinanteilen		f_7	
4.7 Qualität der Feinanteile		bestanden	
Anteil gebrochener Oberflächen			
4.5 Anteil gebrochener Körner		$C_{90/3}$	
Widerstand gegen Zertrümmerung			
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung		LA_{40}	
Raubeständigkeit			
6.5.2.2 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke		keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
6.5.2.3 Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke			
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke			
Wasseraufnahme/-saugvermögen			
5.5 Wasseraufnahme		NPD	
Zusammensetzung/Gehalt			
C.3.4 Petrografische Beschreibung		Karbonat-Gestein	
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	
Widerstand gegen Abnutzung			
5.3 Widerstand gegen Verschleiß		NPD	
Gefährliche Stoffe			
- Abstrahlung von Radioaktivität		unbedeutend	
- Freisetzung von Schwermetallen		unbedeutend	
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen		unbedeutend	
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe		unbedeutend	
Verwitterungsbeständigkeit			
7.1 Maximale Magnesiumsulfatwerte von groben Gesteinskörnungen		NPD	
7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt		kein Basalt	
7.3.2 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand		$WA_{24,2}$	
7.3.3 Frostwiderstand		F_2	
7.3.3 Frost-Tausalz-widerstand (extreme Bedingungen)		NPD	
Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3132			
Beurteilung der Feinanteile gemäß ÖNORM B 4811:2013		Anteil < 0,02 mm: ≤ 7 % der Masse	
Frostbeständigkeit gemäß SN 670 321		CBR - Wert $\geq 0,5$	