

# LEISTUNGSERKLÄRUNG




Nr. EN-004/2019 (ersetzt: Nr. 045/2018 vom 1.8.2018) ab dem Produktionsjahr 2019

- 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, 2.1.2019  
(Ort und Datum der Ausstellung)

Irninger Günter, WPK- Beauftragter  
(Name und Funktion)

..  .....  
(Unterschrift)

# LEISTUNGSERKLÄRUNG



## 8. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. EN-004/2019

Wesentliche Merkmale	Leistung						Harmonisierte technische Spezifikation
		0/45					
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>							EN 13242:2014 2014.02.15
4.2 Korngruppe		0/45					
4.3 Korngrößenverteilung		$G_{\alpha 75}$					
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen		$F_{135}$					
5.4 Rohdichte ( $\rho_a$ ) in Mg/m <sup>3</sup>		NPD					
<b>Reinheit</b>							
4.6 Gehalt an Feinanteilen		$f_7$					
4.7 Qualität der Feinanteile		bestanden					
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>							
4.5 Anteil gebrochener Körner		$C_{90/3}$					
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>							
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung		$LA_{40}$					
<b>Raubständigkeit</b>	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung						
6.5.2.2 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstüchschlacke							
6.5.2.3 Eisen-Zerfall von Hochofenstüchschlacke							
6.5.2.1 Raumbständigkeit von Stahlwerksschlacke							
<b>Wasseraufnahme/-saugvermögen</b>							
5.5 Wasseraufnahme		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	NPD						
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					
<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					
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-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)		NPD					
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3132</b>							
Beurteilung der Feinanteile gemäß ÖNORM B 4811:2013	Anteil < 0,02 mm: ≤ 7 % der Masse						
Frostbeständigkeit gemäß SN 670 321	CBR - Wert ≥ 0,5						