

LEISTUNGSERKLÄRUNG




BAWP-Nr. 001/2021 (ersetzt: 046/2018) ab dem Produktionsjahr 2021

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
Tragschicht RG II 0/63 U8 A2-G Sorte 157
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, Güteklasse II, U8 gemäß RVS 08.15.01, Qualitätsklasse A2-G gemäß BAWP 2017
Qualitätsklasse A2-G bedeutet:
+ Eine umgehende Verwertung der Qualitätsklasse A2-G darf im oder unmittelbar über dem Grundwasser erfolgen
+ Verwendung nur bei bautechnischen Maßnahmen im unbedingt erforderlichen Ausmaß
+ Der Kunde bzw. der Übernehmer der Ware garantiert die entsprechenden Genehmigungen gem. Abfallwirtschaftsgesetz i.d.g.F. zu besitzen!
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 13242:2014-02.
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 BAWP-Nr. 001/2021

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
	Tragschicht RG II 0/63 U8 A2-G		
Kornform, -größe und Rohdichte			EN 13242:2014-02
4.2 Korngruppe		0/63	
4.3 Korngrößenverteilung		$G_{A,85}$	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen		NPD	
5.4 Rohdichte (ρ_a) in Mg/m^3		2,65–2,75	
Reinheit			
4.6 Gehalt an Feinanteilen		f_5	
4.7 Qualität der Feinanteile		bestanden	
Anteil gebrochener Oberflächen			
4.5 Anteil gebrochener Körner		$C_{50/30}$	
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		$WA_{24,2}$	
Zusammensetzung/Gehalt			
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen		$RC_{NR}, Rcu_{50}, Rb_{10-}, Ra_{NR}, Rg_{2-}, X_{1-}, FL_{5-}$	
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	
Widerstand gegen Abnutzung			
5.3 Widerstand gegen Verschleiß		NPD	
Gefährliche Stoffe			
- Abstrahlung von Radioaktivität		unbedeutend	
- Freisetzung von Schwermetallen		Qualitätsklasse A2-G	
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen		Qualitätsklasse A2-G	
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe		Qualitätsklasse A2-G	
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	