

Leistungserklärung

Nr. 002/2018 für das Produktionsjahr 2018



1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
0/4, natürliche Gesteinskörnung
2. **Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:**
GK 0/4, A2
3. **Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:**
Gesteinskörnung für die ungebundene Anwendungen gemäß EN 13242 mit der Verwertungsklasse A2 gemäß BAWP 2017.
4. **Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:**
Gruber Martin Transport und Erdbau GmbH, Gewerbepark 2, 6091 Götzens
5. **Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:**
nicht relevant
6. **System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:**
System 2+
7. **Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:**
Die notifizierte Zertifizierungsstelle Wasser Tirol - Wasserdienstleistungs-GmbH, Nr. 2586, 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 der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle mit Zertifikatsnummer 2586-CPR-0009 gemäß der harmonisierten Norm EN 13242:2002+A1:2007.
8. **Nur relevant, wenn eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist.**
9. **Erklärte Leistung (siehe Anhang 1)**
Wird keine Leistung erklärt, werden die Buchstaben "NPD" (No Performance Determined/keine Leistung festgelegt) angegeben.
10. **Die Leistung des Produkts gemäß Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8.**
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Gruber Kathrin, WPK-Beauftragte
(Name und Funktion)



Gruber Martin Transport und Erdbau GmbH
6091 Götzens, Gewerbepark 2, Austria
TEL: +43 5234 328 55 FAX: +43 5234 342 23
www.gruber-transport.at

Götzens, 01.10.2018
(Ort und Datum der Ausstellung)

9. Erklärte Leistung		Anhang 1 zu 002/2018
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Kornform, -größe und Rohdichte		EN 13242:2002+A1:2007
4.2 Korngruppe	0/4	
4.3 Korngrößenverteilung	G_{r85}	
4.6.1 Plattigkeitskennzahl und Kornformkennzahl	NPD	
4.6.3 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	NPD	
5.4.1 Rohdichte	NPD	
Reinheit		
4.4 Gehalt an Feinanteilen	f_{16}	
4.5 Qualität der Feinanteile	NPD	
Anteil gebrochener Oberflächen		
4.6.2 Anteil gebrochener Körner	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	
Raubeständigkeit		
6.5.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
6.5.2.2 Eisenerfall von Hochofenstückschlacke		
6.5.2.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke		
Wasseraufnahme/-saugvermögen		
5.4.2 Wasseraufnahme	NPD	
5.6 Wassersaughöhe	NPD	
Zusammensetzung/Gehalt		
6.2 Petrographische Beschreibung	karbonatisches Gestein	
6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	
6.4.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	
6.4.1 Säurelösliche Sulfate	NPD	
6.4.2 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	A2 gem. BAWP 2017	
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	A2 gem. BAWP 2017	
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	A2 gem. BAWP 2017	
Verwitterungsbeständigkeit		
7.2 Maximale Magnesiumsulfatwerte von groben Gesteinskörnungen	NPD	
7.4 "Sonnenbrand" von Basalt	NPD	
7.3.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	NPD	
7.3.2 Frostwiderstand	NPD	
7.3.3 Frost-Tausalz-widerstand (extreme Bedingungen)	NPD	