

# Leistungserklärung

gemäß Bauproduktenverordnung (EU), Anhang III, in der gültigen Fassung für die Produktgruppe "Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau"

**LE-Nr.: 13242-010-18 für das Produktionsjahr 2018**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Natürliche Gesteinskörnung: Frostschutzmaterial RK 0/63**

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

**80105 – Frostschutzmaterial RK 0/63**

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

**Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß ÖNORM EN 13242**

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

**Kirschner & Zechmeister GmbH, Bahngasse 69, A-7123 Mönchhof**

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

**nicht zutreffend**

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 Wien Zert, Nr. 1139 hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt: Konformitätsbescheinigung Nr. 1139-CPR-0105/05 für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 13242**

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

**Nicht relevant (wenn keine Europäische Technische Bewertung ausgestellt)**

9. Erklärte Leistungen

**Siehe Beilage 1**

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Mönchhof, am 19.06.2019  
(Ort und Datum der Ausstellung)

**Kirschner & Zechmeister**  
GmbH

Transporte-Baumaschinen-Bauschuttrecycling  
Holzbalkendecke - Beton- u. Kieswerke  
7123 MÖNCHHOF, BAHNGASSE 69

Tel. 0 21 73 / 80 2 24

(Unterschrift Hersteller)

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistungen				Harmonisierte technische Spezifikation	
	RK 80105					
<b>Geometrische Anforderungen</b>						
4.2 Korngruppe	0/63				ÖNORM EN 13242:2014 und ÖNORM B 3132:2016	
4.3 Korngrößenverteilung	G <sub>A</sub> 85					
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD					
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD					
4.6 Gehalt an Feinanteilen	NPD					
4.7 Qualität der Feinanteilen	NPD					
<b>Physikalische Anforderungen</b>						
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA <sub>30</sub>					
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD					
5.4 Rohdichte	NPD					
5.5 Wasseraufnahme	NPD					
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	keine rezyklierte Gesteinskörnung					
<b>Chemische Anforderungen</b>						
6.2 Säurelösliches Sulfat	NPD					
6.3 Gesamtschwefelgehalt	NPD					
6.4 Wasserlösliche Sulfate	NPD					
6.5 Andere Bestandteile						
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD					
6.5.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofenstück- und Stahlwerksschlacke beeinträchtigen	NPD					
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	NPD					
6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall in Hochofenstückschlacke	NPD					
6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke	NPD					
6.5.3 Wasserlösliche Bestandteile	NPD					
6.5.4 Verunreinigungen	NPD					
7. Anforderungen an die Dauerhaftigkeit						
7.2 "Sonnbrand" von Basalt	kein Basalt					
7.3 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit						
7.3.2 Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel	F2					
<b>Gefährliche Stoffe</b>						
Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend					
<b>Weitere Merkmale gemäß ÖNORM B 3132</b>						
Vereinfachte petrographische Beschreibung	NPD					
Qualitätsklasse gemäß Recycling-Baustoffverordnung BGBl. II Nr. 181/2015 i.d.g.F. BGBl. II Nr. 290/2016	NPD					
Bautechnische Klassifizierung gemäß ÖNORM B 3140	NPD					
<b>Zusätzliche Merkmale</b>						
Verwendungsstufe U1 bis U10 gemäß RVS 08.15.01	U8					
Löslicher Bindemittelgehalt gemäß ÖNORM EN 12697-1	NPD					