

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. LE 02/21

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **RMH IV 0/63, U11, U-B**

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen für ungebundene Gemische im Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242 und RVS 08.03.01

**Recycling-Baustoffverordnung - zulässige Einsatzbereiche und Verwendungsverbote:
Recycling-Baustoffe mit der Qualitätsklasse U-B dürfen ungebunden in folgenden Bereichen nicht verwendet werden, sofern nicht eine wasserrechtliche Bewilligung für den Einsatz des Recycling-Baustoffes vorliegt:**

a) in Schutzgebieten gemäß §§ 34, 35 und 37 des Wasserrechtsgesetzes 1959 (WRG 1959), BGBl. Nr. 215/1959, zuletzt geändert durch das Bundesgesetz BGBl. I Nr. 54/2014

b) in der ausgewiesenen Kernzone von Schongebieten oder im ausgewiesenen engeren Schongebiet gemäß §§ 34, 35 und 37 WRG 1959, ausgenommen jeweils Schongebiete zum Schutz von Thermalwasservorkommen,

c) im und unmittelbar über dem Grundwasser und

d) in Oberflächengewässern

- dürfen nur unter einer gering durchlässigen gebundenen Deck- oder Tragschicht verwendet werden. Ausgenommen davon sind Hochbaumaßnahmen und das Trapez einer Verkehrsfläche, die über eine gering durchlässige, gebundene Deck- oder Tragschicht verfügt und ist unter Berücksichtigung bautechnischer Anforderungen unverzüglich nach dem Einbau aufzubringen.

3. Hersteller:

Firma Steiner GmbH, Schafwiesen 48, 4600 Wels

4. Bevollmächtigter:

Hr. Steiner Horst

Firma Steiner GmbH, Schafwiesen 48, 4600 Wels

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

6.a) Harmonisierte Norm:

EN 13242:2002+A1:2007 Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau

Notifizierte Stelle:

Zertifizierungsstelle Oö. Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH

Schirmerstraße 12, 4060 Leonding, Notified body Nr. 1661:

Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle

Nr. 1661-CPR-0399

6.b) Europäisches Bewertungsdokument: **nicht zutreffend**

Europäische Technische Bewertung: **nicht zutreffend**

Technische Bewertungsstelle: **nicht zutreffend**

Notifizierte Stelle(n): **nicht zutreffend**

7. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische

Dokumentation: **nicht zutreffend**

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen.

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Hr. Steiner Horst, WPK-Beauftragter

Wels, 23.11.2021

(Ort und Datum)

.....
(Unterschrift)

8. Erklärte Leistungen		Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Wesentliche Merkmale		RMH IV 0/63, U11, U-B	
Kornform, -größe und Rohdichte			
4.2	Korngruppe	0/63	
4.3	Korngrößenverteilung	G _A 75	
4.4	Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	
5.4	Rohdichte	NPD	
Reinheit			
4.6	Gehalt an Feinanteilen	NPD	
4.7	Qualität der Feinanteile	NPD	
Anteil gebrochener Körner			
4.5	Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen			
5.2	Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD	
Raumbeständigkeit			
6.5.2	Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerksschlacke beeinträchtigen	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
Wasseraufnahme/Saugwirkung			
5.5	Wasseraufnahme	NPD	EN 13242:2002 +A1:2007
Zusammensetzung/Gehalt			
5.6	Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	R ₁₀ , R _{g2} , X ₁ , FL _s	
6.4	Wasserlösliche Sulfate 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 Abrieb			
5.3	Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	
Gefährliche Substanzen			
-	Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung		national für Österreich;
-	Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe		Umweltverträglichkeit, Qualitätsklasse U-B gemäß Recycling-Baustoffverordnung, Anhang 2, Tabelle 1 eingehalten
Verwitterungsbeständig./Frostbeständigkeit			
7.2	"Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt	
7.3.2	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD	