

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 001/21

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

HO-Brech Korn 0-200mm, HO-Brech Korn 0-63mm, HO-Brech Korn 0-45mm

HO-Brech Korn 0-32mm, HO-Drainageschotter 32-63mm, HO-Brechsand 0-4mm

2. Verwendungszweck:

**Gesteinskörnungen für ungebundene Gemische im Ingenieur- und Straßenbau
gemäß EN 13242, RVS 08.15.01 und RVS 08.03.01**

3. Hersteller:

**voestalpine Stahl Linz GmbH
A-4031, Linz, VOEST-ALPINE-Straße 3**

4. Bevollmächtigter:

**Hr. DI Piermayr Dominik
voestalpine Stahl Linz GmbH, Wertstoffzentrum
A-4031, Linz, VOEST-ALPINE-Straße 3**

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-0134**

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

Europäische Technische Bewertung: **nicht zutreffend**

Technische Bewertungsstelle: **nicht zutreffend**

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

7. Erklärte Leistungen							
	Leistung						Harmonisierte technische Spezifikation
	HO-Brechkom 0-200mm	HO-Drainage- schotter 32-63mm	HO-Brechkom 0-32mm	HO-Brechkom 0-45mm	HO-Brechkom 0-63mm	HO-Brechsand 0-4mm	
Kornform, und Rohdichte							
4.2 Korngruppe	0/180	32/63	0/32	0/45	0/63	0/4	
4.3 Korngrößenverteilung	G _A 75	G _p 80-20	G _A 85	G _A 85	G _A 85	G _F 85	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	Sl ₄₀	Sl ₄₀	Sl ₄₀	NPD	
4.5 Rohdichte	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Reinheit							
4.6 Gehalt an Feinanteilen	NPD	NPD	f ₃	f ₃	f ₃	NPD	
4.7 Qualität der Feinanteile	NPD	NPD	bestanden	bestanden	bestanden	NPD	
Anteil gebrochener Körner							
4.8 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	C _{90/3}	C _{90/3}	C _{90/3}	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen							
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	LA ₄₀	LA ₄₀	LA ₄₀	NPD	
6.5.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerksschlacke beeinträchtigen	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	N 13242:2002 +A1:2007
Wasseraufnahme/Saugwirkung							
5.5 Wasseraufnahme	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Zusammensetzung/Gehalt							
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	keine rezyklierte Gesteinskörnung	keine rezyklierte Gesteinskörnung	keine rezyklierte Gesteinskörnung	keine rezyklierte Gesteinskörnung	keine rezyklierte Gesteinskörnung	keine rezyklierte Gesteinskörnung	
6.2 Säurelösliche Sulfate	AS _{1,0}	AS _{1,0}	AS _{1,0}	AS _{1,0}	AS _{1,0}	AS _{1,0}	
6.3 Gesamtschwefelgehalt	S ₂	S ₂	S ₂	S ₂	S ₂	S ₂	
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	

Widerstand gegen Abrieb 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freiwillige Angaben Schüttgewichte		1100–1250 kg	1100–1250 kg	1400–1650 kg	1400–1650 kg	1400–1650 kg	1400–1550 kg
- Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe		< 20 mg/kg Unbedeutend	< 20 mg/kg Unbedeutend	< 20 mg/kg unbedeutend	< 20 mg/kg unbedeutend	< 20 mg/kg unbedeutend	< 20 mg/kg Unbedeutend
- pH-Wert - elektrische Leitfähigkeit - KW-Index - Fluorid		9,5-12,5 < 300 mS/m < 3 mg/kg < 10 mg/kg	9,5-12,5 < 300 mS/m < 3 mg/kg < 10 mg/kg	9,5-12,5 < 300 mS/m < 3 mg/kg < 10 mg/kg	9,5-12,5 < 300 mS/m < 3 mg/kg < 10 mg/kg	9,5-12,5 < 300 mS/m < 3 mg/kg < 10 mg/kg	9,5-12,5 < 300 mS/m < 3 mg/kg < 10 mg/kg
- lt. RVS 08. 15. 01 („ungebundene Tragschichten“)				U3	U3	U3	U6
Verwitterungsbeständig./Frostbeständigkeit 7.2 "Sonnenbrand" von Basalt 7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit		kein Basalt NPD	kein Basalt NPD	kein Basalt F ₂	kein Basalt F ₂	kein Basalt F ₂	kein Basalt NPD

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische

Dokumentation: **nicht zutreffend**

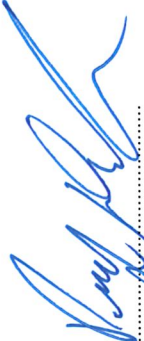
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Hr. DI Piermayr Dominik, WPK-Beauftragter

Linz, am 15.04.2021

(Ort und Datum)


(Unterschrift)