

Werk und Zwischenlager Sierninghofen

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. LE 01/17

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Bruch 0/22**
Bruch 0/63
RA I 0/22, U-A
RM III 0/63, U10, U-A
RMH III 0/63, U10, U-A
RA I 0/22, U-B
RM III 0/63, U10, U-B
RMH III 0/63, U10, U-B
2. Verwendungszweck:
Gesteinskörnungen für ungebundene Gemische im Ingenieur- und Straßenbau
gemäß EN 13242, RVS 08.15.01, RVS 08.15.02 und RVS 08.03.01
Recycling-Baustoffverordnung - zulässige Einsatzbereiche und Verwendungsverbote: Recycling-Baustoff-Produkte 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
3. Hersteller:
Firma Braun Ges.m.b.H., Sand- und Schotterwerk, Steyrer Straße 32, 4522 Sierning
4. Bevollmächtigter:
Hr. Johannes Strasser
Firma Braun Ges.m.b.H., Sand- und Schotterwerk, Steyrer Straße 32, 4522 Sierning
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-0236
- 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. Johannes Strasser, WPK-Beauftragter
Sierning, 12.06.2017
(Ort und Datum)

.....
(Unterschrift)

8. Erklärte Leistungen									
Wesentliche Merkmale	Leistung								Harmonisierte technische Spezifikation
	Bruch 0/22	Bruch 0/63	RA I 0/22, U-A	RM III 0/63, U10, U-A	RMH III 0/63, U10, U-A	RA I 0/22, U-B	RM III 0/63, U10, U-B	RMH III 0/63, U10, U-B	
Kornform, -größe und Rohdichte									
4.2 Korngruppe	0/22	0/63	0/22	0/63	0/63	0/22	0/63	0/63	
4.3 Korngrößenverteilung	G _A 85	G _A 85	G _A 85	G _A 75	G _A 75	G _A 85	G _A 75	G _A 75	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	SI ₄₀	NPD	SI ₄₀	NPD	NPD	SI ₄₀	NPD	NPD	
5.4 Rohdichte	2,72 Mg/m ³	2,72 Mg/m ³	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Reinheit									
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f ₇	f ₇	f ₅	NPD	NPD	f ₅	NPD	NPD	
4.7 Qualität der Feinanteile	bestanden	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Anteil gebrochener Körner									
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen									
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA ₄₀	LA ₄₀	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Raumbeständigkeit									
6.5.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerksschlacke beeinträchtigen	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
Wasseraufnahme/Saugwirkung									
5.5 Wasseraufnahme	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Zusammensetzung/Gehalt									
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	keine rezyklierte Gesteinskörnung	keine rezyklierte Gesteinskörnung	Ra ₉₅ , Rg ₂ , X ₁ , FL ₅ .	Rc ₅₀ , Ra ₃₀ , Rb ₁₀ , Rg ₂ , X ₁ , FL ₅ .	Ra ₁₀ , Rg ₂ , X ₁ , FL ₅ .	Ra ₉₅ , Rg ₂ , X ₁ , FL ₅ .	Rc ₅₀ , Ra ₃₀ , Rb ₁₀ , Rg ₂ , X ₁ , FL ₅ .	Ra ₁₀ , Rg ₂ , X ₁ , FL ₅ .	
6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
6.2 Säurelösliche Sulfate	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
6.3 Gesamtschwefelgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Abrieb									
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Gefährliche Substanzen			national für Österreich: Konformitätserklärung gemäß Recycling-Baustoffverordnung, § 10 Qualitätssicherung: Umweltverträglichkeit, Qualitätsklasse U-A durchgeführt und eingehalten			national für Österreich: Umweltverträglichkeit, Qualitätsklasse U-B gemäß Recycling-Baustoffverordnung, Anhang 2, Tabelle 1 eingehalten			
- Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung	NPD	NPD							
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	NPD	NPD							
Verwitterungsbestänig./Frostbeständigkeit									
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	
7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F ₂	F ₂	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	

EN 13242:2002
+A1:2007