



LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. LE 01/23

**Rohstoff- und
Recyclingpark Timelkam
(mobiler Prallbrecher R1100S)**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: RA I 0/22, U-A
RA I 0/32, U-A
RB II 0/63, U6, U-A
RB II 0/63, U7, U-A
RG I 0/32, U2, U-A
RG II 0/63, U8, U-A
RM II 0/63, U6, U-A
RM II 0/63, U7, U-A
RM III 0/63, U10, U-A
RMH III 0/63, U10, U-A

RA I 0/32, U-B
RB II 0/63, U7, U-B
RM II 0/63, U7, U-B
RMH III 0/63, U10, U-B

NG 0/32, U2, A2
NG 0/63, U7, A2
NG 0/63, U8, A2
NG 0/63, U8, A2-G

2. Verwendungszweck:

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

Zulässige Einsatzbereiche und Verwendungsverbote für:

- **Aushubmaterialien mit der Qualitätsklasse A2 oder Qualitätsklasse A2-G
gemäß Bundesabfallwirtschaftsplan**
- **Recycling-Baustoffe mit der Qualitätsklasse U-B gemäß Recycling-Baustoff-
verordnung 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.



LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. LE 01/23

**Rohstoff- und
Recyclingpark Timelkam
(mobiler Prallbrecher R1100S)**

3. Hersteller:
Firma Schlager Transporte Gesellschaft m.b.H., Industriestraße 2, 4850 Timelkam

4. Bevollmächtigter:
Hr. Schlager Franz jun.
Firma Schlager Transporte Gesellschaft m.b.H., Industriestraße 2, 4850 Timelkam

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-0317



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. Schlager Franz jun., WPK-Beauftragter

Timelkam, 17.10.2023
(Ort und Datum)

TRANSPORTE
GES.M.B.H.
A-4850 TIMELKAM, INDUSTRIESTR. 2
(Unterschrift)
+43 (0)7672/952 88

8. Erklärte Leistungen		Leistung										Harmonisierte technische Spezifikation
		RA I 0/22, U-A	RA I 0/32, U-A	RB II 0/63, U6, U-A	RB II 0/63, U7, U-A	RG I 0/32, U2, U-A	RG II 0/63, U8, U-A	RM II 0/63, U6, U-A	RM II 0/63, U7, U-A	RM III 0/63, U10, U-A		
Wesentliche Merkmale												
Kornform, -größe und Rohdichte												
4.2	Komgruppe	0/22	0/32	0/63	0/63	0/32	0/63	0/63	0/63	0/63	0/63	0/63
4.3	Korngrößenverteilung	G _{A85}	G _{A85}	G _{A85}	G _{A85}	G _{A85}	G _{A85}	G _{A85}	G _{A85}	G _{A85}	G _{A85}	G _{A75}
4.4	Kornform von groben Gesteinskörnungen	S _{I40}	S _{I40}	NPD	NPD	S _{I40}	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
5.4	Rohdichte	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Reinheit												
4.6	Gehalt an Feinanteilen	f ₅	f ₅	f ₃	f ₃	f ₃	f ₃	f ₃	f ₃	f ₃	f ₃	NPD
4.7	Qualität der Feinanteile	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Anteil gebrochener Körner												
4.5	Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	C _{90/3}	C _{90/3}	C _{90/30}	C _{90/3}	C _{90/3}	C _{90/3}	C _{90/3}	C _{90/30}	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen												
5.2	Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	LA ₄₀	LA ₄₀	LA ₃₀	LA ₄₀	LA ₄₀	LA ₄₀	LA ₄₀	LA ₄₀	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	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
Wasseraufnahme/Saugwirkung												
5.5	Wasseraufnahme	NPD	NPD	Wasseraufnahme ≤ 4% (oder F ₄)	Wasseraufnahme ≤ 4% (oder F ₄)	Wasseraufnahme ≤ 2% (oder F ₄)	Wasseraufnahme ≤ 2% (oder F ₄)	Wasseraufnahme ≤ 2% (oder F ₄)	Wasseraufnahme ≤ 2% bzw. bei Betonanteil von mind. 80% ≤ 4%	Wasseraufnahme ≤ 2% bzw. bei Betonanteil von mind. 80% ≤ 4%	Wasseraufnahme ≤ 2% bzw. bei Betonanteil von mind. 80% ≤ 4%	NPD
Zusammensetzung/Gehalt												
5.6	Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen ¹⁾	R _{As5} , R _{G2} , X ₁ , FL ₅	R _{As5} , R _{G2} , X ₁ , FL ₅	R _{C90} , R _{G2} , X ₁ , FL ₅	R _{C90} , R _{G2} , X ₁ , FL ₅	R _{Cug50} , R _{G2} , X ₁ , FL ₅	R _{Cug50} , R _{G2} , X ₁ , FL ₅	R _{C90} , R _{G2} , X ₁ , FL ₅	R _{C90} , R _{G2} , X ₁ , FL ₅	R _{C90} , R _{G2} , X ₁ , FL ₅	R _{C90} , R _{G2} , X ₁ , FL ₅	R _{C90} , R _{G2} , X ₁ , FL ₅
6.4	Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
6.2	Säurelösliche Sulfate	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
6.3	Gesamtschwefelgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
6.5.1	Bestandteile, die das Erstarungs- und Erhärungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD	NPD	NPD	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	NPD	NPD	NPD
Gefährliche Substanzen		national für Österreich: Konformitätserklärung gemäß Recycling-Baustoffverordnung, § 10 Qualitätssicherung durchgeführt: Umweltverträglichkeit, Grenzwerte der Qualitätsklasse U-A eingehalten										
-	Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt
-	Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt
Verwitterungsbeständigk./Frostbeständigkeit												
7.2	"Sommerbrand" von Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt
7.3.2	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD	NPD	F ₄	F ₄	F ₄	F ₄	F ₄	F ₄	F ₄	F ₄	NPD

Anmerkung: ¹⁾ Verunreinigungen für Qualitätsklasse U-A: FL ≤ 4 cm³/kg, Rg+X ≤ 1 Mt-%

8. Erklärte Leistungen		Leistung										Harmonisierte technische Spezifikation	
Wesentliche Merkmale		RMH III 0/63, U10, U-A											
Kornform, -größe und Rohdichte		0/63											
4.2	Korngruppe	G _A 75											
4.3	Korngrößenverteilung	NPD											
4.4	Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD											
5.4	Rohdichte												
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											
Zusammensetzung/Gehalt													
5.6	Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen ¹⁾	R _{sp} , 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												
-	Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe												
Verwitterungsbeständigk./Frostbeständigkeit													
7.2	"Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt											
7.3.2	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD											
national für Österreich: Konformitätserklärung gemäß Recycling-Baustoffverordnung, § 10 Qualitätssicherung durchgeführt: Umweltverträglichkeit, Grenzwerte der Qualitätsklasse U-A eingehalten													

Anmerkung: ¹⁾ Verunreinigungen für Qualitätsklasse U-A: FL ≤ 4 cm³/kg, R_g+X ≤ 1 M-%

8. Erklärte Leistungen		Leistung					Harmonisierte technische Spezifikation
Wesentliche Merkmale		RA I 0/32, U-B	RB II 0/63, U7, U-B	RM II 0/63, U7, U-B	RMH III 0/63, U10, U-B		
Kornform, -größe und Rohdichte							
4.2	Korngruppe	0/32	0/63	0/63	0/63	0/63	
4.3	Korngrößenverteilung	G _{A85}	G _{A85}	G _{A85}	G _{A75}	G _{A75}	
4.4	Kornform von groben Gesteinskörnungen	S ₁₄₀	NPD	NPD	NPD	NPD	
5.4	Rohdichte	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Reinheit							
4.6	Gehalt an Feinanteilen	$\sqrt[3]{s}$	$\sqrt[3]{s}$	$\sqrt[3]{s}$	NPD	NPD	
4.7	Qualität der Feinanteile	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Anteil gebrochener Körner							
4.5	Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD	C _{50/30}	C _{50/30}	NPD	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen							
5.2	Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD	LA ₄₀	LA ₄₀	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	
Wasseraufnahme/Saugwirkung							
5.5	Wasseraufnahme	NPD	Wasseraufnahme $\leq 4\%$ (oder F_4)	Wasseraufnahme $\leq 2\%$ bzw. bei Betonanteil von mind. 80% $\leq 4\%$	NPD	NPD	EN 13242:2002 +A1:2007
Zusammensetzung/Gehalt							
5.6	Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 1)	R ₉₅ , R ₉₂ , X ₁ , FL ₅	R ₉₀ , R ₉₂ , X ₁ , FL ₅	R ₉₀ , R ₉₂ , R ₉₀ , R ₉₀ , R ₉₂ , X ₁ , FL ₅	R ₉₀ , R ₉₂ , X ₁ , FL ₅	R ₉₀ , R ₉₂ , X ₁ , FL ₅	
6.4	Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
6.2	Säurelösliche Sulfate	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
6.3	Gesamtschwefelgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
6.5.1	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Abrieb							
5.3	Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Gefährliche Substanzen		national für Österreich: gemäß Recycling-Baustoffverordnung, § 10 Qualitätssicherung durchgeführt: Umweltverträglichkeit, Grenzwerte der Qualitätsklasse U-B eingehalten					
-	Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	
-	Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	NPD	F ₄	F ₄	F ₄	F ₄	
Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit							
7.2	"Sonnenbrand" von Basalt	NPD	F ₄	F ₄	F ₄	F ₄	
7.3.2	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD	F ₄	F ₄	F ₄	F ₄	

Anmerkung: 1) Verunreinigungen für Qualitätsklasse U-B: FL ≤ 5 cm³/kg, Rg+X ≤ 1 M-%

8. Erklärte Leistungen		Leistung						Harmonisierte technische Spezifikation
Wesentliche Merkmale		NG 0/32, U2, A2	NG 0/63, U7, A2	NG 0/63, U8, A2				
Kornform, -größe und Rohdichte								
4.2	Korngruppe	0/63	0/63	0/63				
4.3	Korngrößenverteilung	G _{A85}	G _{A85}	G _{A85}				
4.4	Kornform von groben Gesteinskörnungen	SI ₄₀	NPD	NPD				
5.4	Rohdichte	NPD	NPD	NPD				
Reinheit								
4.6	Gehalt an Feinanteilen	f ₅ bestanden	f ₅ bestanden	f ₅ bestanden				
4.7	Qualität der Feinanteile							
Anteil gebrochener Körner								
4.5	Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	C _{50/30}	C _{50/30}	NPD				
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen								
5.2	Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA ₃₀	LA ₄₀	LA ₄₀				
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				
Wasseraufnahme/Saugwirkung								
5.5	Wasseraufnahme	NPD	NPD	NPD			EN 13242:2002 +A1:2007	
Zusammensetzung/Gehalt								
5.6	Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD				
6.4	Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD				
6.2	Säurelösliche Sulfate	NPD	NPD	NPD				
6.3	Gesamtschwefelgehalt	NPD	NPD	NPD				
6.5.1	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD	NPD	NPD				
Widerstand gegen Abrieb								
5.3	Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD				
Gefährliche Substanzen		national für Österreich: Umweltverträglichkeit – grundlegende Charakterisierung, Grenzwerte der Qualitätsklasse A2 gemäß Bundesabfallwirtschaftsplan – BAWP eingehalten						
-	Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung							
-	Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe							
Verwitterungsbeständig./Frostbeständigkeit								
7.2	"Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt				
7.3.2	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F ₂	F ₂	F ₂				

