



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 012/2025 für das Produktionsjahr 25

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
RB S 0/63, U1, U-A; RB II 0/63, U8, U-A; RM II 0/63, U6, U-A; RM II 0/90, U6, U-A; RM II 0/63, U8, U-A;
Grädermaterial 0/32; Wandkies gebr. 0/70, Aushubkies NG 0/63, A2, U8
2. Verwendungszweck(e):
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den
Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242
3. Hersteller:
Kerschbaum GmbH & Co KG, Weilhartsstraße 91, 5280 Braunau am Inn-Ranshofen
Produktionsstätte:
Ranshofen-Blankenbach, Weilhartsstraße 91, 5280 Braunau am Inn-Ranshofen
4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+
5. Harmonisierten Norm: EN 13242:2007
Notifizierte Stelle(n): bvfs-zert, Nr. 1086
6. Erklärte Leistung: Siehe Beilage 1

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen. Für die Herstellung 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:

Wolfgang Waldl, Geschäftsführer
(Name und Funktion)

Braunau am Inn, 1.1.2025
(Ort und Datum der Ausstellung)

.....
(Unterschrift)

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 012/2025

Wesentliche Merkmale	Leistung					Harmonisierte technische Spezifikation
	RB II 0/63, U8, U-A	RB S 0/63, U1, U-A	RM II 0/63, U6, U-A	RM II 0/90, U6, U-A	RM II 0/63, U8, U-A	EN 13242:2007
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte	0/63 <i>G_{A85}</i> <i>S_{1NR}</i> NPD	0/63 <i>G_{A85}</i> <i>S₁₄₀</i> NPD	0/63 <i>G_{A85}</i> <i>S_{1NR}</i> NPD	0/90 <i>G_{A85}</i> <i>S_{1NR}</i> NPD	0/63 <i>G_{A85}</i> <i>S_{1NR}</i> NPD	
Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	<i>f₁</i> bestanden	<i>f₃</i> bestanden	<i>f₃</i> bestanden	<i>f₃</i> bestanden	<i>f₃</i> bestanden	
Anteil gebrochener Oberflächen 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD	<i>C_{90/3}</i>	<i>C_{90/3}</i>	<i>C_{90/3}</i>	<i>C_{NR}</i>	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	<i>LA₄₀</i>	<i>LA₃₀</i>	<i>LA₄₀</i>	<i>LA₄₀</i>	<i>LA₄₀</i>	
Raumbeständigkeit 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke 6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke	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	<4 %	<4 %	<4 %	<4 %	<4 %	
Zusammensetzung/Gehalt C.3.4 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung) 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Säurelösliche Sulfate 6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	Recycl. gebrochenes Betongranulat Rc ≥ 90 M-%, Rg+X ≤ 1 M-% FL ≤ 4cm³/kg NPD NPD NPD NPD	Recycl. gebrochenes Betongranulat Rc ≥ 95 M-%, Rg+X ≤ 1 M-% FL ≤ 4cm³/kg NPD NPD NPD NPD	Recycl. gebrochenes Mischgranulat Rb ≤ 10 M-%, Ra ≤ 50 M-%, Rc+RA ≥ 50 M-%, Rg+X ≤ 1 M-%, FL ≤ 4cm³/kg NPD NPD NPD NPD	Recycl. gebrochenes Mischgranulat Rb ≤ 10 M-%, Ra ≤ 50 M-%, Rc+RA ≥ 50 M-%, Rg+X ≤ 1 M-%, FL ≤ 4cm³/kg NPD NPD NPD NPD	Recycl. gebrochenes Mischgranulat Rb ≤ 10 M-%, Ra ≤ 50 M-%, Rc+RA ≥ 50 M-%, Rg+X ≤ 1 M-%, FL ≤ 4cm³/kg NPD NPD NPD NPD	
Widerstand gegen Abrieb 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Gefährliche Substanzen: - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend unbedeutend unbedeutend unbedeutend	unbedeutend unbedeutend unbedeutend unbedeutend	unbedeutend unbedeutend unbedeutend unbedeutend	unbedeutend unbedeutend unbedeutend unbedeutend	unbedeutend unbedeutend unbedeutend unbedeutend	
Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit 7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt 7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die	kein Basalt NPD	kein Basalt NPD	kein Basalt NPD	kein Basalt NPD	kein Basalt NPD	

EN 13242:2007

Wesentliche Merkmale	Leistung					Harmonisierte technische Spezifikation
	RB II 0/63, U8, U-A	RB S 0/63, U1, U-A	RM II 0/63, U6, U-A	RM II 0/90, U6, U-A	RM II 0/63, U8, U-A	EN 13242:2007
Frost- Tau- Wechselbeständigkeit 7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)	F_4	F_4	F_4	F_4	F_4	
Umweltverträglichkeit von rezyklierten Gesteinskörnungen gem. ÖNORM B 3140 oder Gesteinskörnungen gem. BAWP						
Umweltverträglichkeit – Qualitätsbestimmungen gem. Richtlinie für Recyclingbaustoffe 10. Auflage 01/2017 bzw. gem. Deponieklasse/BAWP	Qualitätsklasse U-A	Qualitätsklasse U-A	Qualitätsklasse U-A	Qualitätsklasse U-A	Qualitätsklasse U-A	

Wesentliche Merkmale	Leistung					Harmonisierte technische Spezifikation
	Grädermaterial 0/32 U2	Wandkies gebr. 0/70 U8	Aushubkies NG 0/63, A2, U8			EN 13242:2007 7
Kornform, -größe und Rohdichte						EN 13242:2007
4.2 Korngruppe	0/32	0/63	0/63			
4.3 Korngrößenverteilung	$G_{\Delta 85}$	$G_{\Delta 85}$	$G_{\Delta 85}$			
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	SI_{40}	NPD	NPD			
5.4 Rohdichte	NPD	NPD	NPD			
Reinheit						
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f_7	f_9	f_5			
4.7 Qualität der Feinanteile	bestanden	bestanden	bestanden			
Anteil gebrochener Oberflächen						
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	$C_{50/30}$	NPD	NPD			
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen						
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA_{30}	LA_{40}	LA_{40}			
Raumbeständigkeit						
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung			
6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke						
6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke						
Wasseraufnahme/Saugwirkung						
5.5. Wasseraufnahme	NPD	NPD	NPD			
Zusammensetzung/Gehalt						
C.3.4 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung)	Heterogener Kies	Heterogener Kies	Heterogener Kies			
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	keine recycelte Gesteinskörnung	keine recycelte Gesteinskörnung	keine recycelte Gesteinskörnung			
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	NPD	NPD	NPD			

Wesentliche Merkmale	Leistung					Harmonisierte technische Spezifikation
	Grädermaterial al 0/32 U2	Wandkies gebr. 0/70 U8	Aushubkies NG 0/63, A2, U8			EN 13242:200 7
gebundenen Gemischen verändern						
Widerstand gegen Abrieb 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD			
Gefährliche Substanzen: - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend unbedeutend unbedeutend unbedeutend	unbedeutend unbedeutend unbedeutend unbedeutend	unbedeutend unbedeutend unbedeutend unbedeutend			
Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit 7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt 7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau- Wechselbeständigkeit 7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)	kein Basalt NPD F_2	kein Basalt NPD F_2	kein Basalt NPD F_2			
Umweltverträglichkeit von rezyklierten Gesteinskörnungen gem. ÖNORM B 3140 oder Gesteinskörnungen gem. BAWP						
Umweltverträglichkeit – Qualitätsbestimmungen gem. Richtlinie für Recyclingbaustoffe 10. Auflage 01/2017 bzw. gem. Deponieklasse/BAWP	-	-	Qualitätsklasse A2			