

LEISTUNGSERKLÄRUNG

NR.: 1.1

1	RA 0/32; RMH 0/8; RMH 0/90; RB 0/63; RG 0/63						
2	-						
3	Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242						
4	<p style="text-align: center;">Hersteller</p> <p style="text-align: center;">Knittelfelder Bauschutt-Recycling Ges.m.b.H.</p> <p style="text-align: center;">Seckauer Straße 89 8723 Kobenz</p> <p style="text-align: center;">Werk: KOBENZ</p>						
5	Bevollmächtigter: Hubert Koini, Tel.: 03512 / 82111; Fax: -82, E-Mail: hubert.koini@aon.at						
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+						
7	<p>Die notifizierte Zertifizierungsstelle TVFA-Zert, Nr. 1379, hat die Erstinspektion des Werkes "KOBENZ" und der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:</p> <p>Konformitätsbescheinigung: 1379-CPR-077/14 für die werkseigene Produktionskontrolle nach EN 13242</p>						
8	entfällt						
9	Erklärte Leistung						
	Wesentliche Merkmale	Leistung					Harmonisierte technische Spezifikation
	Produkt	RA 0/32	RMH 0/8	RMH 0/90	RB 0/63	RG 0/63	EN 13242: 2002 + A1: 2007
	Kornform-, -größe und Rohdichte						
	4.2 Korngruppe	0/32	0/8	0/90	0/63	0/3	
	4.3 Korngrößenverteilung	G _A 75					
	4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	SI _{NR}					
	5.4 Rohdichte [Mg/m ³]	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Reinheit						
	4.6 Gehalt an Feinanteilen	f _{NR}					
	4.7 Qualität des Feinanteile	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Anteil gebrochener Körner						
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	C _{NR}	C _{NR}	C _{NR}	C _{NR}	C _{NR}		
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen							
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA _{NR}	LA _{NR}	LA _{NR}	LA _{NR}	LA _{NR}		
Raubständigkeit	keine Hochofen- oder Stahlwerkschlacke						
6.5.2 Bestandteile, die die Raubständigkeit von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerkschlacke beeinträchtigen							
Wasseraufnahme/Saugwirkung							
5.5 Wasseraufnahme	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		

Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung					Harmonisierte technische Spezifikation
Produkt	RA 0/32	RMH 0/8	RMH 0/90	RB 0/63	RG 0/63	EN 13242: 2002 + A1: 2007
Zusammensetzung/Gehalt	RA ₉₀ , Rb ₁₀	Ra ₁₀	Ra ₁₀	Rc ₅₀ , Rb ₁₀	Rcug ₅₀ , Rb ₁₀	
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	Rg ₂ , X ₁ , FL ₅					
6.4 Wasserlösliche Sulfate	SS _{NR}	SS _{NR}	SS _{NR}	SS _{NR}	SS _{NR}	
6.2 Säurelösliche Sulfate	AS _{NR}	AS _{NR}	AS _{NR}	AS _{NR}	AS _{NR}	
6.3 Gesamtschwefelgehalt	S _{NR}	S _{NR}	S _{NR}	S _{NR}	S _{NR}	
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten 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 - Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe Anmerkung: Σ 16 PAK im Feststoff, restlichen Parameter im Eluat bestimmt.	Chrom gesamt: $\leq 0,5$ mg/kg TS Kupfer: ≤ 1 mg/kg TS Σ 16 PAK: ≤ 12 mg/kg TS pH-Wert: 7,5-12,5 elektr. Lf.: ≤ 150 mS/m Ammonium-N: ≤ 4 mg/kg TS Nitrit-N: ≤ 1 mg/kg TS Sulfat SO ₄ : ≤ 2500 mg/kg TS KW-Index: ≤ 3 mg/kg TS					
Verwitterungsbeständigkeit/ Frostbeständigkeit						
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	
7.3.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
7.3.3 Frost-Tausalz-widerstand (extreme Bedingungen)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	

9

Freiwillige Angaben						
Güte- und Qualitätsklasse gemäß Richtlinie für Recycling-Baustoffe, 2009	III / A					
Fremdanteile gemäß Richtlinie für Recycling-Baustoffe, 2009	≤ 10 M%					
Verwendungs-kategorie U1 bis U10 gemäß Richtlinie für Recycling-Baustoffe, 2009	U10	U10	U10	U10	U10	

10

Die Leistung der Produkte gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Hubert Koini, Geschäftsführer



Kobenz, 02.03.2015

Unterschrift