



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 005/2018 für das Produktionsjahr 18

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
RB III 0/90, U10, U-A; Grädematerial 0/32; Wandkies 0/70
2. Verwendungszweck(e):
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242
3. Hersteller:
Kerschbaum GmbH & Co KG, Weilhartstraße 91, 5280 Braunau am Inn
Produktionsstätte: Kiesgrube Blankenbach
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, 1.3.2018
(Ort und Datum der Ausstellung)

.....
(Unterschrift)

Diese Datei wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 005/2018

Wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation
	RB III 0/90, U10, U-A	Grädermaterial 0/32 U2	Wandkies 0/70 U8	
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte	0/90 <i>G_A75</i> NPD NPD	0/32 <i>G_A85</i> <i>SI₄₀</i> NPD	0/63 <i>G_A85</i> NPD NPD	EN 12620:2007
Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	NPD NPD	<i>f₅</i> bestanden	<i>f₁₂</i> bestanden	
Anteil gebrochener Oberflächen 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD	<i>C_{50/30}</i>	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD	<i>LA₃₀</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	
Wasseraufnahme/Saugwirkung 5.5. Wasseraufnahme	NPD	NPD	NPD	
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 <i>R_{C90}, R_c+R_u+R_{G NR}, R_{B10}, R_{A NR}, R_G+X₁, FL₄</i> NPD NPD NPD NPD	Quarzitischer Kies keine recycelte Gesteinskörnung NPD NPD NPD NPD	Quarzitischer Kies keine recycelte Gesteinskörnung NPD NPD NPD NPD	
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 NPD	kein Basalt NPD <i>F₂</i>	kein Basalt NPD <i>F₂</i>	
Umweltverträglichkeit von rezyklierten Gesteinskörnungen gem. ÖNORM B 3140				
Umweltverträglichkeit – Qualitätsbestimmungen gem. Richtlinie für Recyclingbaustoffe 10. Auflage 01/2017	Qualitätsklasse U-A	-	-	