LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. LE-Beton-RM III 0/63U-A-A1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

   Betonbruch 0/63

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

   Betonbruch 0/63 (RM III 0/63 U-A)

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

   Gesteinskörnungen für ungebundene Gemische gemäß EN 13242
   Güteklasse III, U-Klasse U10 gemäß ÖNORM B 3140 und Umweltklasse U-A gemäß Recycling-Baustoffverordnung BGBl II Nr. 181/2015 idF BGBl II Nr. 290/2016

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

   Hans Arthofer
   Gesellschaft m.b.H. & Co KG
   Deinhamerstraße 1
   4081 Hartkirchen

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2:

   entfällt

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

   System 2+

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

   Die notifizierte Stelle Nr. 1661 (OÖ Boden- und Baustoffprüstelle Ges.m.b.H., Zertifizierungsstelle für Bauprodukte, Schirmerstraße 12, A-4060 Leonding) hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle (Nr. 1661-CPR-0029/2013) ausgestellt

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

   entfällt

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Kornform, -größe und Rohdichte		EN 13242:2002+ A1:2007
4.2 Korngruppe	0/63	
4.3 Korngrößenverteilung	G_A75	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	
5.4.1 Rohdichte	NPD	
Reinheit		
4.4 Gehalt an Feinanteilen	f_{NR}	
4.5 Qualität der Feinanteile	NPD	
Anteil gebrochenen 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	LA_{NR}	
Raumbeständigkeit von ungebunden Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerksschlacke		
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	NPD	
6.5.2.2 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	NPD	
6.5.2.3 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke	NPD	
Wasseraufnahme/Saugwirkung		
5.5 Wasseraufnahme	*NPD*	
Zusammensetzung/Gehalt		
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	$Rc_{\geq 50}$, Ra_{NR}, $Rcug_{NR}$ Rb_{10-}, Rg_{2-}, X_{1-}, FL_{5-}	
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 Stoffe		
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend	
- Freisetzung von Schwermetallen im Eluat	U-A	
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	U-A	
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe im Eluat	U-A	
Verwitterungsbeständigkeit		
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt	
7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F_{NR}	

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist alleine der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: **Hr. Falkner Manfred, WPK-Beauftragter**

Hartkirchen, 30.08.2016
(Ort und Datum)

(Unterschrift)