

Leistungserklärung

Nr. 2017/04 - 12620 Sprotta

Heinrich Niemeier GmbH & Co. KG
Wellestr. 21
49356 Diepholz

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps (Bezeichnung - Sortennummer - harmonisierte Norm (en)):

0/2 - 087010 - EN 12620
2/8 - 088000 - EN 12620
8/16 - 088020 - EN 12620

2. Verwendungszweck(e):

EN 12620 - Gesteinskörnungen für Beton

3. Hersteller:

Heinrich Niemeier
GmbH & Co. KG
Kieswerk Sprotta
Eilenburger Landstraße 17
04838 Sprotta

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2 +

5. Harmonisierte Norm (en) und Zertifikat(e) der Konformität der WPK:

EN 12620:2002 +A1:2008 (0785 - CPR - 31 - 733 - 14)

Notifizierte Stelle(n): 0785
GG -Cert, Annastraße 67-71, 50968 Köln

6. Erklärte Leistung(en):

siehe vollständige Auflistung im Anhang A

7. Die Leistung der vorstehenden Produkte entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Holger Niemeier
Geschäftsführer

Diepholz, den 02.01.2017

Anhang A:

 O785 13		Heinrich Neimeier GmbH & Co. KG Kieswerk Sprotta Eilenburger Landstraße 17 04838 Sprotta					
Erklärte Leistungen der Produktgruppe "Gesteinskörnungen für Beton" nach Ziffer 6 der Leistungserklärung 2017/04 - 12620 Sprotta							
Wesentliches Merkmal	Sortennummer / Erklärte Leistung je Sorte					Harmonisierte technische Spezifikation	
	O87010	O88000	O88020				
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	8/16			DIN EN 12620:2002 + A1:2008	
Kornzusammensetzung - Kategorie (typische Zusammensetzung siehe zusätzliche technische Angaben)	G _F 85	G _c 85/20					
Toleranzkategorie	NPD						
Kornform	NPD	F ₁₅ ; S ₁₅					
Rohdichte p _p [g/cm ³]	2,60 - 2,65						
Reinheit	f ₃		f _{1,5}				
Gehalt an Feinanteilen	NPD		NPD				
Qualität der Feinanteile	NPD		SC ₁₀				
Muschelschalengehalt	≤0,25 M.-%		≤0,05M.-%				
Leichtewichtige organische Verunreinigung	NPD		SZ ₃₂ ; LA ₄₀				
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD		NPD				
Widerstand gegen Polieren	NPD		NPD				
Widerstand gegen Abrieb	NPD		NPD				
Widerstand gegen Verschleiß	NPD		NPD				
Zusammensetzung / Gehalt	≤ 0,01 M.-%		≤ 0,01 M.-%				
Chloride	AS _{0,2}		AS _{0,2}				
Säurelösliche Sulfate	≤1,0M.-%		<1,0M.-%				
Gesamtschwefelgehalt	bestandnen		bestandnen				
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten im Beton verändern	NPD		NPD				
Carbonatgehalt	NPD		NPD				
Raumbeständigkeit	NPD						
Schwinden infolge Austrocknen	NPD						
Wasseraufnahme	≤ 1,5 %		≤ 1,5 %				
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD						
Freisetzung von Schwermetallen							
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffe							
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen							
Dauerhaftigkeit	NPD		F ₁		F ₁		
Frostwiderstand	NPD		F ₁		F ₁		
Alkali Empfindlichkeitsklasse (Alkali-RiLi, Abschnitt 4 und B)	E I		E I - S		E I - S		
NPД= no performance determined (Eigenschaft nicht geprüft/ermittelt) NR = no requirement (keine Anforderung in Deutschland)							
Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe "Gesteinskörnungen für Beton"							
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen							
Sortennummer	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung					Verminderte Grenzabweichungen nach Herstellerangaben
		Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%					
		0,063	0,25	1	2	4	
10001723	0/2	1,0 (0-3)	6 (0-31)	70 (50-90)	91 (86-96)	100	
Petrographischer Typ: Sand und Kies (Mulde)							