Leistungserklärung

Nr. 2024/06 - 12620 Sprotta

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

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 Vorordnung (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 01.03.2024

Anhang A:

CE 0785 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 2018/05 - 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_F85	$G_c85/20$		
Toleranzkategorie	NPD			
Kornform	NPD	FI_{15};SI_{50}		
Rohdichte ρ_P [g/cm³]	2,60 - 2,65			
Reinheit Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile Muschelschalengehalt Leichtewichtige organische Verunreinigung	 f_3 NPD NPD ≤0,25 M.-%	 $f_{1,5}$ NPD SC_{10} ≤0,05M.-%		
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	SZ_{35}		
Widerstand gegen Polieren	NPD			
Widerstand gegen Abrieb	NPD			
Widerstand gegen Verschleiß	NPD			
Zusammensetzung / Gehalt Chloride Säurelösliche Sulfate Gesamtschwefelgehalt Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungs-verhalten im Beton verändern Carbonatgehalt	 ≤ 0,02 M.-% $AS_{0,2}$ ≤1,0M.-% bestanden NPD	 ≤ 0,02 M.-% $AS_{0,2}$ <1,0M.-% bestanden NPD		
Raumbeständigkeit Schwinden infolge Austrocknen	NPD			
Wasseraufnahme	≤ 1,5 %	≤ 1,5 %		
Abstrahlung von Radioaktivität Freisetzung von Schwermetallen Freisetzung von polyzykalischen aromatischen Kohlenwasserstoffe Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD			
Dauerhaftigkeit Frostwiderstand	NPD	F_1	F_1	
Widerstand gegen Frost-Tausalz-Beanspruchung	NPD	≤ 8 M. - %		
Alkali Empfindlichkeitsklasse (Alkali-RiLi, Abschnitt 4 und B)	E I	EI - S	EI - S	

NPD= 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 Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%					Verminderte Grenzab-weichungen nach Hersteller-angaben
		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)							