Leistungserklärung Nr.: 01 / 2015 gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)

für das Produkt "feine Gesteinskörnung 0/1 für Beton"

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 12620 - 0/1, gewaschen - Materialnummer 17

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

Typen-Nr.: 0/1, gewaschen - Materialnummer 17

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

Feine Gesteinskörnung für die Herstellung von Beton

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

Horstfelder Sand und Kies GmbH & Co. KG, An der B 246, 15806 Zossen OT Horstfelde

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

nicht relevant

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 BAU-ZERT e.V. (0790) hat die Erstinspektion des Werkes und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt:

Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle

Nr.: 0790-CPR - BB.007.01.G - 01

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

nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung

10.Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Mario Wersig, Geschäftsführer

(Name, Funktion)

Horstfelde, 07.01.2015

(Ort, Datum)

(Unterschrift)

Horstfelder Sand und Kjes GmbH & Co.KG

An der B 246 15806 Zossen OT Horstfelde Tel.: (0 33 77) 30 26 76

Fax: (0 33 77) 30 26 77 Kiesgrube: (0 33 77) 30 15 35

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation DIN EN 12620:2008		
Korngröße	0/1			
Kornzusammensetzung	G _F 85	DIN EN 12620:2008		
Rohdichte (angegebener Wert)	2,64 Mg/m³ (+/- 0,02 Mg/m³)	DIN EN 12620:2008		
Kornform	-	DIN EN 12620:2008		
Reinheit • Gehalt an Feinanteilen • Qualität der Feinanteile • Muschelschalengehalt	f ₃ MB _F NR	DIN EN 12620:2008		
Widerstand gegen Zertrümmerung	-	DIN EN 12620:2008		
Widerstand gegen Polieren	•	DIN EN 12620:2008		
Widerstand gegen Abrieb	-	DIN EN 12620:2008		
Widerstand gegen Verschleiß		DIN EN 12620:2008		
Widerstand gegen Spike-Reifen	-	DIN EN 12620:2008		
Zusammensetzung Chloride Säurelösliches Sulfat Gesamtschwefelgehalt Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	0 M% AS _{0,2} < 0,5 M% NPD	DIN EN 12620:2008		
Karbonatgehalt		DIN EN 12620:2008		
Raumbeständigkeit Schwinden infolge Austrocknung	NPD	DIN EN 12620:2008		
Wasseraufnahme	WA ₂₄ 0,2 M% (+/- 0,1 M%)	DIN EN 12620:2008		
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	DIN EN 12620:2008		
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	DIN EN 12620:2008		
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	DIN EN 12620:2008		
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	DIN EN 12620:2008		
Dauerhaftigkeit Magnesiumsulfat-Wert Frost-Widerstand Frost-Tausalzwiderstand	F1	DIN EN 12620:2008		

Weitere Eigenschaften zum Produkt siehe Anlage 1 zur Leistungserklärung

Horstfelder Sand und Kies GmbH & An der 8 246

15806 Zossen OT Horstfelde Tel.: (0 33 77) 30 26 76 Fax: (0 33 77) 30 26 77 Kiesgrube: (0 33 77) 30 15 35

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. 01/2015 vom 07.01.2015

für das Produkt "feine Gesteinskörnung 0/1 für Beton"

der Horstfelder Sand und Kies GmbH & Co. KG, An der B 246, 15806 Zossen OT Horstfelde

EI-0, EI-0F

Feine G	esteinskör	nungen						
Sorte Nr.	Korn- gruppe	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M%						Toleranz nach Tab. 4 od. C.1
		0,063	0,250	1	2	4	8	140.404.0.1
17	0/1	0,1	15	89	98	100		Tab. C.1
					1			= = =

Grobe Gesteinskörnungen						
Sorte Korn-		Durchgang durch	werktypische Kornzusammensetzung			
Nr.	gruppe	das mittlere Sieb in M%	nach Fußnote c) Tab 2			

Horstfelde, 07.01.2015

(Ort, Datum)

Horstfelder Sahrifthd Kies GmbH & Co.KG

An der B 246

15806 Zossen OT Horstfelde

Tel.: (0 33 77) 30 26 76 Fax: (0 33 77) 30 26 77 Kiesgrube: (0 33 77) 30 15 35