Leistungserklärung Nr.: 02 / 2015
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)

für das Produkt „ feine Gesteinskörnung 0/2 für Beton"

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 12620 - 0/2, gewaschen - Materialnummer 18

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

Typen-Nr.: 0/2, gewaschen - Materialnummer 18

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 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

Erklärte Leistung gemäß Ziffer 9:		
Wesentliche Merkmale	**Leistung**	**Harmonisierte Technische Spezifikation**
Korngröße	*0/2*	*DIN EN 12620:2008*
Kornzusammensetzung	*G_F85*	*DIN EN 12620:2008*
Rohdichte (angegebener Wert)	*2,63 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_FNR*	*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.-% (+/- 0,1M.-%)*	*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*
-2-		

Weitere Eigenschaften zum Produkt siehe Anlage 1 zur Leistungserklärung

07.01.15

Horstfelder Sand und 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

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. *02 / 2015* *vom 07.01.2015*

für das Produkt „ feine Gesteinskörnung 0/2 für Beton"

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

Alkaliempfindlichkeitsklasse	*EI-O, EI-OF*

Feine Gesteinskörnungen								
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	
18	*0/2*	*0,1*	*11*	*80*	*94*	*100*		*Tab. C.1*

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

Horstfelde, 07.01.2015 *Mario Wersig*

(Ort, Datum) **(Unterschrift)**

Horstfelder Sand und 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