Leistungserklärung Nr.: 05 / 2015
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)

für das Produkt „ feine Gesteinskörnung 0/8 für Mörtel"

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 13139 - 0/8, gewaschen - Materialnummern 37, 337, 338, 339, 340

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

Typen-Nr.: 0/8, gewaschen - Materialnummern 37, 337, 338, 339, 340

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

Feine Gesteinskörnung für die Herstellung von Mörtel

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 - 02

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	*0/8*	*DIN EN 13139:2002*
Kornzusammensetzung	*Erfüllt nach Tab. 1, 2*	*DIN EN 13139:2002*
Rohdichte (angegebener Wert)	*2,63 Mg/m³ (+/- 0,02 Mg/m³)*	*DIN EN 13139:2002*
Kornform	*-*	*DIN EN 13139:2002*
Reinheit *• Gehalt an Feinanteilen* *• Qualität der Feinanteile* *• Muschelschalengehalt*	 F_2 MB_FNR	*DIN EN 13139:2002*
Widerstand gegen Zertrümmerung	*-*	*DIN EN 13139:2002*
Widerstand gegen Polieren	*-*	*DIN EN 13139:2002*
Widerstand gegen Abrieb	*-*	*DIN EN 13139:2002*
Widerstand gegen Verschleiß	*-*	*DIN EN 13139:2002*
Widerstand gegen Spike-Reifen	*-*	*DIN EN 13139:2002*
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 13139:2002*
Karbonatgehalt	*-*	*DIN EN 13139:2002*
Raumbeständigkeit *• Schwinden infolge Austrocknung*	 *NPD*	*DIN EN 13139:2002*
Wasseraufnahme	WA_{24} *0,2 M.-% (0/2)* *1,0 M.-% (2/8)* *(+/- 0,1M.-%)*	*DIN EN 13139:2002*
Abstrahlung von Radioaktivität	*NPD*	*DIN EN 13139:2002*
Freisetzung von Schwermetallen	*NPD*	*DIN EN 13139:2002*
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	*NPD*	*DIN EN 13139:2002*
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	*NPD*	*DIN EN 13139:2002*
Dauerhaftigkeit *• Magnesiumsulfat-Wert* *• Frost-Widerstand* *• Frost-Tausalzwiderstand*	 *-* *F1* *-*	*DIN EN 13139:2002*
-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. *05 / 2015* *vom 07.01.2015*

für das Produkt „ feine Gesteinskörnung 0/8 für Mörtel"

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	0,25	0,5	1	2	4	8	11,2	
37	*0/8*	*0,2*	*8*	*42*	*65*	*72*	*80*	*95*	*100*	*Tab. C.1*
337	*0/8*	*0,2*	*8*	*40*	*62*	*68*	*78*	*94*	*100*	*Tab. C.1*
338	*0/8*	*0,2*	*7*	*38*	*58*	*63*	*76*	*93*	*100*	*Tab. C.1*
339	*0/8*	*0,2*	*7*	*36*	*53*	*58*	*74*	*93*	*100*	*Tab. C.1*
340	*0/8*	*0,2*	*5*	*30*	*45*	*48*	*70*	*91*	*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
(Ort, Datum)

Mario Wersig
(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