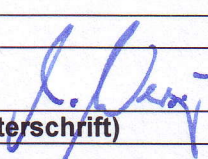


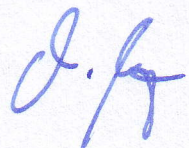
Leistungserklärung Nr.: 02 / 2013 gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung) <i>für das Produkt „feine Gesteinskörnung 0/2 für Beton“</i>	
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: <i>EN 12620 - 0/2, gewaschen - Materialnummer 18</i>	
2. Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: <i>Typen-Nr.: 0/2, gewaschen - Materialnummer 18</i>	
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: <i>Feine Gesteinskörnung für die Herstellung von Beton</i>	
4. Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: <i>Horstfelder Sand und Kies GmbH & Co. KG, An der B 246, 15806 Zossen OT Horstfelde</i>	
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: <i>nicht relevant</i>	
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: <i>System 2+</i>	
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: <i>Die notifizierte Stelle BAU-ZERT Ost e.V. Bauprodukte Überwachungs-und Zertifizierungsverband Ost (0790) hat die Erstinspektion des Werkes und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt:</i>	
Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle <i>Nr.: 0790-CPD – BB.007.01.G - 01</i>	
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird: <i>nicht relevant</i>	
9. Erklärte Leistung <i>Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung</i>	
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:	
<i>Mario Wersig, Geschäftsführer</i>	
(Name, Funktion)	
<i>Horstfelde, 24.06.2013</i>	
(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 12620:2013
Kornzusammensetzung	G _F 85	DIN EN 12620:2013
Rohdichte (angegebener Wert)	2,63 Mg/m ³	DIN EN 12620:2013
Kornform	-	DIN EN 12620:2013
Reinheit • Gehalt an Feinanteilen • Qualität der Feinanteile • Muschelschalengehalt	f ₃ MB _F NR	DIN EN 12620:2013 DIN EN 12620:2013
Widerstand gegen Zertrümmerung	-	DIN EN 12620:2013
Widerstand gegen Polieren	-	DIN EN 12620:2013
Widerstand gegen Abrieb	-	DIN EN 12620:2013
Widerstand gegen Verschleiß	-	DIN EN 12620:2013
Widerstand gegen Spike-Reifen	-	DIN EN 12620:2013
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 12620:2013 DIN EN 12620:2013 DIN EN 12620:2013 DIN EN 12620:2013
Karbonatgehalt	-	DIN EN 12620:2013
Raumbeständigkeit • Schwinden infolge Austrocknung	NPD	DIN EN 12620:2013
Wasseraufnahme	WA ₂₄ 0,1 M.-%	DIN EN 12620:2013
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	DIN EN 12620:2013
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	DIN EN 12620:2013
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	DIN EN 12620:2013
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	DIN EN 12620:2013
Dauerhaftigkeit • Magnesiumsulfat-Wert • Frost-Widerstand • Frost-Tausalzwiderstand	- F1 -	DIN EN 12620:2013 DIN EN 12620:2013 DIN EN 12620:2013
-2-		

Weitere Eigenschaften zum Produkt siehe Anlage 1 zur Leistungserklärung

Horstfelder Sand und Kies GmbH & Co.KG
 An der B 246
 15806 Zossen OT Horstfelde
 Tel.: (0 33 77) 30 25 76
 Fax: (0 33 77) 30 25 77
 Kiesgrube: (0 33 77) 30 15 35

24.06.13


Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. 02 / 2013 vom 24.06.2013

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

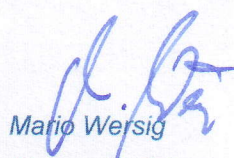
Alkaliempfindlichkeitsklasse	EI-O, EI-OF
------------------------------	-------------

Feine Gesteinskörnungen								
Sorte Nr.	Korn- gruppe	werktypische Kornzusammensetzung						Toleranz nach Tab. 4 od. C.1
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%						
		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, 24.06.2013

(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