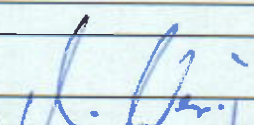


Leistungserklärung Nr.: 04 / 2013 gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung) für das Produkt „ feine Gesteinskörnung 0/4 für Mörtel“	
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: <i>EN 13139 - 0/4, gewaschen - Materialnummer 36, 336</i>	
2. Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: <i>Typen-Nr.: 0/4, gewaschen - Materialnummer 36, 336</i>	
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: <i>Feine Gesteinskörnung für die Herstellung von Mörtel</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 - 02</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	0/4	DIN EN 13139
Kornzusammensetzung	Erfüllt nach Tab. 1, 2	DIN EN 13139
Rohdichte (angegebener Wert)	2,63 Mg/m ³	DIN EN 13139
Kornform	-	DIN EN 13139
Reinheit • Gehalt an Feinanteilen • Qualität der Feinanteile • Muschelschalengehalt	f ₃ MB _F NR	DIN EN 13139 DIN EN 13139
Widerstand gegen Zertrümmerung	-	DIN EN 13139
Widerstand gegen Polieren	-	DIN EN 13139
Widerstand gegen Abrieb	-	DIN EN 13139
Widerstand gegen Verschleiß	-	DIN EN 13139
Widerstand gegen Spike-Reifen	-	DIN EN 13139
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 DIN EN 13139 DIN EN 13139 DIN EN 13139
Karbonatgehalt	-	DIN EN 13139
Raubeständigkeit • Schwinden infolge Austrocknung	NPD	DIN EN 13139
Wasseraufnahme	WA ₂₄ 0,2 M.-%	DIN EN 13139
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	DIN EN 13139
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	DIN EN 13139
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	DIN EN 13139
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	DIN EN 13139
Dauerhaftigkeit • Magnesiumsulfat-Wert • Frost-Widerstand • Frost-Tausalz-widerstand	- - -	DIN EN 13139 DIN EN 13139 DIN EN 13139
-2-		

Weitere Eigenschaften zum Produkt siehe Anlage 1 zur Leistungserklärung

Horstfelder Sand und Kies GmbH & Co.KG 24.06.13

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. 04 / 2013 vom 24.06.2013

für das Produkt „feine Gesteinskörnung 0/4 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						Toleranz nach Tab. 4 od. C.1
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%						
		0,063	0,250	1	2	4	8	
36	0/4	0,1	9	58	75	94	100	Tab. C.1
336	0/4	0,1	8	52	68	92	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