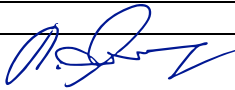



Leistungserklärung Nr.: GK Mörtel 1 / 2013 gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung) für das Produktgruppe „ Gesteinskörnungen für Mörtel“	
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	
EN 13139 - Sand 0/2 - Artikel Nr. 11010220	
2. Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:	
Sand 0/2 - Artikel Nr. 11010220	
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	
Feine Gesteinskörnung zur Herstellung von Mörtel	
4. Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	
Fritz Herrmann GmbH & Co. KG Am See 1 06721 Osterfeld OT Kleinhelmsdorf	
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. Bauprodukte Überwachungs- und Zertifizierungsverband, 0790) hat die Erstinspektion des Werks und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:	
Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle	
Nr. 0790-CPR-TH.003.02.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 Anlage 1	
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:	
Name, Funktion	
Eisenberg, 01.07.2013	
Ort, Datum	Unterschrift

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. 1/2013 Gesteinskörnungen für Mörtel			 0790 13
Fritz Herrmann GmbH & Co. KG Am See 1 06721 Osterfeld OT Kleinhelmsdorf		Datum: 01.07.2013	
Werk: Kleinhelmsdorf		Petrographischer Typ: Tertiärkies (Quarzkies)	
Werknummer: TH.003.02.G			
Beschreibung der Korngruppen			
Sortennummer	11010220		
Korngröße (Korngruppe)	0/2		
EN 13139	0790-CPR-TH.003.02.G-02		
Alkaliempfindlichkeitsklasse	E I		
Kornzusammensetzung	Tab. 4		
Kornform	- ^{*)}		
Kornrohddichte	2,60 Mg/m ³		
Gehalt an Feinanteilen	f ₃		
Muschelschalengehalt	- ^{*)}		
Widerstand gegen Zertrümmerung	- ^{*)}		
Widerstand gegen Polieren	- ^{*)}		
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	- ^{*)}		
Widerstand gegen Spike-Reifen	- ^{*)}		
Widerstand gegen Verschleiß	- ^{*)}		
Chloride	≤ 0,02 M.-%		
Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}		
Gesamtschwefel	Best. ≤ 1 M.-%		
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern	Bestanden		
Karbonatgehalt	- ^{*)}		
Schwinden infolge Austrocknen	- ^{*)}		
Wasseraufnahme	- ^{*)}		
Freisetzung von Radioaktivität	- ^{*)}		
Freisetzung von Schwermetallen	- ^{*)}		
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenstoffen	- ^{*)}		
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	- ^{*)}		
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	- ^{*)}		
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	- ^{*)}		
Leichtgewichtige Verunreinigungen	≤ 0,25 M.-%		
- ^{*)} entspricht No Performance Determined (NPD)			

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen – nicht Bestandteil der Leistungserklärung							
Feine Gesteinskörnungen							
Sorte Nr	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung					Toleranz nach Tab. 4 od. C.1
		0,063	0,250	1	2	4	
11010220	0/2	2	15	73	92	100	Tab. 4