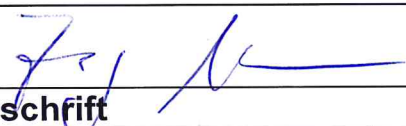




Werk Kleinhelmsdorf

Leistungserklärung Nr.: GK ung. geb. hydr. Gem. gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)	
für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische“	
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	
EN 13242 - Sand 0/2 - Artikel Nr. R1002072	
2. Verwendungszweck	
Feine Gesteinskörnung zur Herstellung von ungebundenen und hydraulisch gebundenen Gemischen	
3. Hersteller	
Fritz Herrmann GmbH & Co. KG Am See 1 06721 Osterfeld OT Kleinhelmsdorf	
4. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts	
System 2+	
5. a) harmonisierten Norm	
EN 13242:2002 + A1: 2007	
b) notifizierte Stelle	
BAU-ZERT e. V. Bauprodukte Überwachungs- und Zertifizierungsverband, 0790	
6. Erklärte Leistung	
Siehe Anlage 1	
Die Leistung der vorstehenden Produktgruppe entspricht der erklärten Leistung.	
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.	
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:	
Name, Funktion	
Osterfeld, 01.01.2016	
Ort, Datum	Unterschrift



Werk Kleinhelmsdorf

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. 1/2016 Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische			CE 0790 13
Fritz Herrmann GmbH & Co. KG Am See 1 06721 Osterfeld OT Kleinhelmsdorf	Datum: 01.01.2016	Blatt Nr.: 1/1	
Werk: Kleinhelmsdorf	Werknummer: TH.003.02.G		
<i>Beschreibung der Korngruppen</i>			
Sortennummer	R1002072		
Korngröße (Korngruppe)	0/2		
Kornzusammensetzung	GF85		
Kornform	- ^{*)}		
Kornrohichte	≥ 2,56 Mg/m ³		
Gehalt an Feinanteilen	f ₃		
Muschelchengehalt	- ^{*)}		
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	≤ 0,4 M.-%		
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.	Korn- gruppe	werktypische Kornzusammensetzung					Toleranz nach Tab. 4 od. C.1
		0,063	0,250	1	2	4	
R1002072	0/2	2	15	73	92	100	Tab. 4