

Leistungserklärung Nr.: GK Beton 1 / 2017	
Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)	
für die Produktgruppe „Gesteinskörnung für Beton“	
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	
EN 12620 Sand 0/2	Artikel-Nr.: 101350
2. Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4:	
Sand 0/2	Artikel-Nr.: 101350
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation	
Feine Gesteinskörnung gemäß DIN EN 12620 für die Herstellung von Beton	
4. Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5	
FB Frischbeton Brandenburg GmbH & Co. KG Fohrder Landstraße 4a 14772 Brandenburg	
5. Gegenbenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2	
Nicht relevant	
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes 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 0790 - CPR - 2774.3078 - 01	
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird:	
Nicht relevant	
9. Erklärte Leistung	
Siehe Sortenverzeichnis	
10. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9	
Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 4	
Brandenburg, 04.05.2017	
Ort, Datum	Unterschrift Tobias Plannerer Geschäftsführer

Gesteinskörnungen nach DIN EN 12620 für Beton

Sortenverzeichnis mit vollständigen Kennwert-Angaben für die CE-Kennzeichnung

Frischbeton Brandenburg Fohrder Landstraße 14772 Brandenburg		Datum: 04.05.2017	Anlage A1 Blatt Nr.1/1 Petrographischer Typ: Moränesand
---	--	-----------------------------	---

Zertifikat: 0790 - CPR - 2774.3078 - 01 **Werk: Marzahne**

Beschreibung der Korngruppen

Sortennummer	101350			
Korngröße (Korngruppe)	0/2			
Kornform	--*)			
Kornzusammensetzung	G _F 85			
Kornrohdichte	2,63 Mg/m ³ ±0,05			
Gehalt an Feinteilen	f ₃			
Muschelschalengehalt	--*)			
Widerstand gegen Zertrümmerung	--*)			
Widerstand gegen Polieren	--*)			
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	--*)			
Widerstand gegen Verschleiß	--*)			
Widerstand gegen Spike-Reifen	--*)			
Chloride	< 0,04 M.-%			
Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}			
Gesamtschwefel	< 1 M.-%			
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	< 0,25 M.-% (Q _{0,25})			
Karbonatgehalt	--*)			
Schwinden infolge Austrocknen	NPD			
Wasseraufnahme	0,5 M.-% ±0,2			
Freisetzung von Radioaktivität *	--*)			
Freisetzung von Schwermetallen*	--*)			
Freisetzung von Polyaromatischen * Kohlenwasserstoffen	--*)			
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen *	--*)			
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	--*)			
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	--*)			
Widerstand gegen Alkalikieselsäure-Reaktivität	E I			

*) entspricht „NO PERFORMANCE DETERMINED“ (NPD)

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Feine Gesteinskörnungen

Sorten Nr.	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Toleranz nach Tabelle 4 oder C1
		0,063	0,25	0,5	1	2	2,8	4	
101350	0/2	1	27	80	95	98	98,5	100	C1