

Leistungserklärung

gemäß Angang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)
für das Produkt „Gesteinskörnung für Beton und Mörtel 0/1“
Nr. 2-2013



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
EN 12620 / EN 13139 –0/1- Material-Nr. 2
2. Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
Typen-Nr. siehe Material-Nr.
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
feine Gesteinskörnung für Beton und Mörtel
4. Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
Ernst Schlegel GmbH & Co. KG, Jerxer Str. 26, 32758 Detmold
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 (Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nordrhein-Westfalen (BÜV NW), 0778) hat die Erstinspektion des Werks und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt
Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle
Nr. 0778 – CPR – 8.743-1/4 GKBM
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird:
Nicht relevant
9. Erklärte Leistung:
Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung

Wenn gemäß den Artikeln 37 und 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die das Produkt erfüllt:
nicht zutreffend
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:

Christoph Schlegel, Geschäftsführer

Detmold, 09.12.2013

Gesteinskörnungen für Beton / Mörtel nach DIN EN 12620 : 2013 / 13139 : 2013

Erklärte Leistungen der Produkte nach Ziffer 9 der zugehörigen Leistungserklärungen gemäß BauPVO

Ernst Schlegel GmbH & Co. KG Jerxer Str. 26 32758 Detmold		Datum: 09.12.2013	Blatt Nr.: 1/1 Rev. 2 Petrographischer Typ: Lippesand
Zertifikat: 0778-CPR-8.743-1/4 GKBM		Werk: Augustdorf	

Beschreibung der Produkte – Erklärte Leistungen der Korngruppen nach Ziffer 9 der Leistungserklärung

Materialnummer	2				
Korngröße (Korngruppe)	0/1				
Kornform	—*				
Kornzusammensetzung	Gr85				
Kornrohichte [Mg/m³]	2,65				
Gehalt an Feinanteilen	f ₃				
Muschelschalengehalt	—*				
Widerstand gegen Zertrümmerung	—*				
Widerstand gegen Polieren	—*				
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	—*				
Widerstand gegen Verschleiß	—*				
Widerstand gegen Spike-Reifen	—*				
Chloride [M.-%]	< 0,01				
Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}				
Gesamtschwefel [M.-%]	< 1				
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	Bestanden				
Carbonatgehalt	—*				
Schwinden infolge Austrocknen	—*				
Wasseraufnahme [M.-%]	0,5				
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	—*				
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	—*				
Widerstand gegen Alkalikieselsäure-Reaktivität	E I				
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	< 0,25				
Freisetzung von - Radioaktivität - Schwermetallen - polyaromatischen Kohlenwasserstoffe - anderer gefährlicher Substanzen	-----				

* NO PERFORMANCE DETERMINED

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Feine Gesteinskörnungen

Sorte Nr	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung							Kategorien nach Tabelle 11
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							
		0,063	0,250	0,5	1	1,4	2	4	
1	0/1	< 3	56	98	100	100	100	100	Tab 4