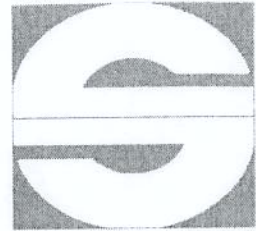


Leistungserklärung

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

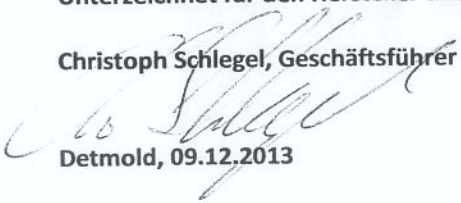


1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
EN 12620 / EN 13139 –0/2- Material-Nr. 1
2. Typen-,Chargen. oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
Typen-Nr. siehe Material-Nr.
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene 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 – 8.743-1/3 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

Leistungserklärung

gemäß Angang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)
für das Produkt „Gesteinskörnung für Beton und Mörtel 2/8“
Nr. 3-2013



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
EN 12620 / EN 13139 –2/8- Material-Nr. 3
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:
grobe 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 – 8.743-1/3 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-8.743-1/3 GKBM		Werk: Siekkrug		

Beschreibung der Korngruppen

Materialnummer	1	3			
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8			
Kornform	—*	SI _{5,5}			
Kornzusammensetzung	G _F 85	G _C 85/20			
Kornrohichte [Mg/m³]	2,60	2,55			
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f _{1,5}			
Muschelschalengehalt	—*	SC ₁₀			
Widerstand gegen Zertrümmerung	—*	LA _{NR}			
Widerstand gegen Polieren	—*	PSV _{NR}			
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	—*	AAV _{NR}			
Widerstand gegen Verschleiß	—*	M _{DENR}			
Widerstand gegen Spike-Reifen	—*	—*			
Chloride [M.-%]	< 0,02	< 0,02			
Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	AS _{0,2}			
Gesamtschwefel [M.-%]	< 1	< 1			
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	Bestanden	—*			
Carbonatgehalt	—*	—*			
Schwinden infolge Austrocknen	—*	—*			
Wasseraufnahme [M.-%]	0,5	1,8			
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	—*	F ₁			
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	—*	MS ₁₈			
Frost-Tausalz-Widerstand (NaCl)	----	----			
Widerstand gegen Alkalikieselsäure-Reaktivität	E I	E I			
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	< 0,25	< 0,05			
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 3
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							
		0,063	0,250	0,5	1	2	2,8	4	
1	0/2	< 3	20	65	80	93	100	100	G _T 15