



Leistungserklärung

gemäß Angang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)
für das Produkt „Gesteinskörnung für Beton und Mörtel 2/8“
Nr. 3-2022

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-CPD-8.743-1/3 (12620)
Nr. 0778-BPR-8.743-1/4 (13139)
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, 09.10.2025

ERNST SCHLEGEL GmbH & Co. KG
Baustoffe - Transporte - Kiesbaggerei
Jerxer Straße 26 - Tel. (05231) 26071
32758 Detmold

Gesteinskörnungen für Beton nach DIN EN 12620

**Ernst Schlegel
GmbH & Co. KG**
Jerxer Str. 26
32758 Detmold



Datum:
08.10.2025

Blatt Nr.: 1/1
Rev. 2

Petrographischer Typ:
Lippesand

Zertifikat: 0778-CPD-8.743-1/3 (12620)

Werk: Siekkrug

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

Materialnummer	1	3			
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8			
Kornform	—*	SI ₅₅			
Kornzusammensetzung	G _F 85	G _C 85/20			
Kornrohdichte [Mg/m³]	2,64 +/- 0,05	2,47 +/- 0,05			
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f _{1,5}			
Muschelschalengehalt	—*	SC ₁₀			
Widerstand gegen Zertrümmerung	—*	NPD			
Widerstand gegen Polieren	—*	NPD			
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	—*	NPD			
Widerstand gegen Verschleiß	—*	NPD			
Widerstand gegen Spike-Reifen	—*	NPD			
Chloride [M.-%]	< 0,04	< 0,04			
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.-%]	—*	—*			
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.-%]	≤ 0,5	≤ 0,5			
Freisetzung von - Radioaktivität - Schwermetallen - polyaromatischen Kohlenwasserstoffe - anderer gefährlicher Substanzen	-----	-----			

* NO PERFORMANCE DETERMINED

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Feine Gesteinskörnungen

Sorte Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Kategorien nach Tabelle 3
		0,063	0,250	0,5	1	2	2,8	4	
1	0/2	< 3	20	65	80	93	100	100	G _r 15

Lageplan 130325
ERNST SCHLEGEL GmbH & Co. KG
Baustoffe - Transporte - Kiesbaggerei
Jerxer Straße 26 - Tel. (052 91) 2807
32758 Detmold

Gesteinskörnungen für Mörtel nach DIN EN 13139

**Ernst Schlegel
GmbH & Co. KG**
Jerxer Str. 26
32758 Detmold



Datum:
08.10.2025

Blatt Nr.: 1/1
Rev. 2

Petrographischer Typ:
Lippesand

Zertifikat: 0778-BPR-8.743-1/4 (13139)

Werk: Siekkrug

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

Materialnummer	1	3			
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	...	...	...
Kornform	—*	Sl ₅₅			
Rohdichte	2,60 +/- 0,05	2,55 +/- 0,05	...	...	...
Gehalt/Qualität an Feinanteilen	f ₃	f _{1,5}	...	...	...
Muschelschalengehalt	—*	SC ₁₀	...	...	...
Chloride [M.-%]	< 0,02	< 0,02	...	...	...
Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	AS _{0,2}	...	...	...
Gesamtschwefel [M.-%]	< 1	< 1	...	...	...
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Mörtels verändern	Bestanden	—*	...	...	...
Raumbeständigkeit*	—*	—*	...	...	...
Wasseraufnahme [M.-%]	0,5	1,8	...	...	...
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	—	F ₁	...	...	...
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 Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Toleranzen nach Tab. 2 oder B.1
		0,063	0,250	0,5	1	2,0	2,8	4	
1	0/2	< 3	20	65	80	93	100	100	Tab. 2

Lageplan 13.09.2025

ERNST SCHLEGEL GmbH & Co. KG
Baustoffe - Transporte - Kiesbaggerei
Jerxer Straße 26 - Tel. (05231) 72800
32758 Detmold