

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 13139-26-3

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung) für das Produkt

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Normale natürliche Gesteinskörnung aus Muschelkalk in folgenden Fraktionen

Natursand	0 - 2 mm* DIN EN 13139 Alkali E I	Sorten-Nr. 2102 - 02
Natursand	0 - 2 mm* DIN EN 13139 Alkali E I	Sorten-Nr. 2110 - 02
Estrichsand	0 - 8 mm* DIN EN 13139 Alkali E I	Sorten-Nr. 2116 - 02

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen zur Herstellung von Mörtel nach DIN EN 13139

3. Hersteller:

Heinrich Mertz Baustoffe und Umschlag GmbH
Augsburger Str. 235B
70327 Stuttgart
Werk Neckarhafen

4. Bevollmächtigter:

Nicht relevant

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2 +

6. a: Harmonisierte Norm:

DIN EN 13139: 2013

Notifizierte Stelle:

1426 Institut Dr. Haag GmbH, Friedenstr. 17, 70806 Kornwestheim

7. Erklärte Leistung:

siehe vollständige Auflistung am Ende der Erklärung

8. Angemessene Technische Dokumentation und / oder Spezifische Technische Dokumentation

Nicht relevant

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Michael J. Hettich
(Geschäftsführer)

Stuttgart, den 22.07.2026

(Ort, Datum)



(Unterschrift)

Gesteinskörnungen nach DIN EN 13139: 2013

Erklärte Leistungen der Produkte nach Ziffer 9 der zugehörigen Leistungserklärung gemäß BauPVO
für die Produktgruppe "Gesteinskörnung für Mörtel"

Heinrich Mertz
Baustoffe und Umschlag GmbH
Augsburger Str. 235B
70327 Stuttgart



Leistungserklärung: Nr.: 13139-26-3

Werk Neckarhafen

Erstellungsdatum: 22.07.2026

Blatt- 1/1

Beschreibung der Produkte - Erklärte Leistungen der Korngruppen

Wesentliche Merkmale

Sorten-Nr.	2102	2110	2116
Korngröße [mm]	0/2	0/2	0/8
Kornform	*	*	*
Plattigkeitsindex	*	*	6
Kornzusammensetzung	G _F 85	G _F 85	G _F 85
Kornrohddichte [Mg/m ³] ca.	2,59	2,60	2,58
Gehalt an Feinanteilen [M-%]	Kategorie 1	Kategorie 1	Kategorie 1
Muschelschalengehalt	*	*	*
Widerstand gegen Zertrümmerung	*	*	*
Widerstand gegen Polieren	*	*	*
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	*	*	*
Widerstand gegen Verschleiß	*	*	*
Widerstand gegen Spikes-Reifen	*	*	*
Chloride [M-%]	Cl < 0,02	Cl < 0,02	Cl < 0,02
säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	AS _{0,2}	
Gesamtschwefel [M-%]	S ≤ 1	S ≤ 1	S ≤ 1
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	Bestanden	Bestanden	Bestanden
Carbonatgehalt [M-%]	*	*	*
Schwinden infolge Austrocknen	*	*	*
Wasseraufnahme [M-%]	0,6	0,5	0,8
Frost-Widerstand	*	*	*
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	*	*	*
Widerstand gegen Alkalikieselsäure-Reaktion	*	*	*
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M-%]	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5
Freisetzung von Radioaktivität	*	*	*
Freisetzung von Schwermetallen	*	*	*
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	*	*	*
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	*	*	*

* No Performance Determined = keine Leistung bestimmt

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe "Gesteinskörnungen für Mörtel"

Werkstypische Kornzusammensetzung für feine Gesteinskörnungen

Sorte-Nr.	Korngruppe [mm]	Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%											Toleranz
		0,06	0,25	0,5	1	1,4	2	2,8	4	8	11,2	16	
2102	0/2	0,5	14		79	-	96	99	100	100			Tab. 4
2110	0/2	1,2	30		88		98	99	100	100		100	
2116	0/2	0,5	12		50	-	60			99	100	100	

Petrographischer Typ: natürliche Gesteinskörnung aus Sand und Kies der alpinen Moräne