

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 13139-25-1

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

Naturesand 0- 2 mm* DIN EN 13139 Alkali E I Sorten-Nr. 2102
Naturesand 0- 2 mm* DIN EN 13139 Alkali E I Sorten-Nr. 2110
- 2. Verwendungszweck:**
Gesteinskörnungen zur Herstellung von Mörtel nach DIN EN 13139
- 3. Hersteller:**
Heinrich Mertz Baustoffe und Umschlag GmbH & Co.KG
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 Hettich
(Geschäftsführer)

Stuttgart, den 28.05.2025

(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 & Co. KG Augsburger Str. 235B 70327 Stuttgart						 1426-14							
Leistungserklärung: Nr.:13139-1-25						Werk: Neckarhafen							
Erstellungsdatum: 28.05.2025						Blatt-Nr.: 1/1							
Beschreibung der Produkte - Erklärte Leistungen der Korngruppen													
<u>Wesentliche Merkmale</u>													
Sorten-Nr.						2102						2110	
Korngröße [mm]						0/2						0/2	
Kornform						*						*	
Plattigkeitsindex						*						*	
Kornzusammensetzung						G _F 85						G _F 85	
Kornrohdichte [Mg/m ³]	ca.						2,64						2,63
Gehalt an Feinanteilen [M-%]						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				
säurelösliches Sulfat						AS _{0,2}			AS _{0,2}				
Gesamtschwefel [M-%]						S ≤ 1			S ≤ 1				
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern						Bestanden			Bestanden				
Carbonatgehalt [M-%]						*						*	
Schwinden infolge Austrocknen						*						*	
Wasseraufnahme [M-%]						0,4			0,2				
Frost-Widerstand						*						*	
Magnesiumsulfat-Beständigkeit						*						*	
Widerstand gegen Alkalikieselsäure-Reaktion						*						*	
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M-%]						≤ 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"													
<u>Werkstypische Kornzusammensetzung für feine Gesteinskörnungen</u>													
Sorte-Nr.	Korngruppe [mm]	Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%									Toleranz		
		0,063	0,25	0,5	1	1,4	2	2,8	4	8			
2102	0/2	1,9	29		71	-	93	99	100	100	Tab. 4		
2110	0/2	0,7	25		90	-	99	100	100	100			
Petrographischer Typ: natürliche Gesteinskörnung aus Sand und Kies der alpinen Moräne													