

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 12620-25-2

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 12620 Alkali E I Sorten-Nr. 2102

Natursand 0- 2 mm* DIN EN 12620 Alkali E I Sorten-Nr. 2110

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen zur Herstellung von Beton nach DIN EN 12620

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 12620: 2008-07

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, 15.09.2025

(Ort, Datum)



(Unterschrift)

Gesteinskörnungen nach DIN EN 12620 : 2008

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

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



Leistungserklärung: Nr.: 12620-25-2
Erstellungsdatum: 15.09.2025

Werk: Neckarhafen
Blatt-Nr.: 1/1

Beschreibung der Produkte - Erklärte Leistungen der Korngruppen

Wesentliche Merkmale

Sorten-Nr.	2102	2110
Korngröße [mm]	0/2	0/2
Kornform	*	*
Plattigkeitsindex	*	*
Kornzusammensetzung	G _F 85	G _F 85
Kornrohichte [Mg/m ³]	ca. 2,64	2,63
Gehalt an Feinanteilen [M-%]	f ₃	f ₃
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	Be- standen	Bestanden
Carbonatgehalt [M-%]	*	*
Schwinden infolge Austrocknen	*	*
Wasseraufnahme [M-%]	*	*
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	*	*
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	*	*
Widerstand gegen Alkaliekieselsäure-Reaktion	*	*
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M-%]	<0,5	<0,5
Freisetzung von Radioaktivität	*	*
Freisetzung von Schwermetallen	*	*
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	*	*

* No Performance Determined = keine Leistung bestimmt

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe "Gesteinskörnungen für Beton"

Werkstypische Kornzusammensetzung für feine Gesteinskörnungen

Sorte-Nr.	Korngruppe [mm]	h das Sieb (mm) in M.-%									Toleranz
		0,063	0,25	0,5	1	1,4	2	2,8	4	5,6	
2102	0/2	1,9	29		71		93	99	100	100	Tab. 4
2110	0/2	0,7	22		90		99	100	100	100	

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