

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 13043-25-2

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 13043 Sorten-Nr. 2102

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen zur Herstellung von Asphalt nach DIN EN 13043

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 13043: 2002-12

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 15.09.2025

(Ort, Datum)



(Unterschrift)

Gesteinskörnungen nach DIN EN 13043 : 2002 Erklärte Leistungen der Produkte nach Ziffer 9 der zugehörigen Leistungserklärung gemäß BauPVO für die Produktgruppe "Gesteinskörnung für Asphalt und Oberflächenbehandlung für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen"											
Heinrich Mertz Baustoffe und Umschlag GmbH Augsburger Str. 235B 70327 Stuttgart						 1426-18					
Leistungserklärung: Nr.: 13043-25-2						Werk: Neckarhafen					
Erstellungsdatum: 15.09.2025						Blatt-Nr.: 1/1					
Beschreibung der Produkte - Erklärte Leistungen der Korngruppen											
Wesentliche Merkmale											
Sorten-Nr.		2102									
Korngröße [mm]		0/2									
Kornform		*									
Plattigkeitsindex		*									
Kornzusammensetzung		G _z 85									
Kornrohddichte [Mg/m ³]		ca. 2,64									
Gehalt an Feinanteilen [M-%]		f ₃									
Qualität der Feinanteile											
Hohlraumgehalt nach Rigden		*									
Delta-Ring und Kugel		*									
Wasserlöslichkeit		*									
Wasserempfindlichkeit		*									
grobe organische Verunreinigungen		m _{LPC} 0,1									
Fließkoeffizient		*									
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln (%) ¹⁾		*									
Anteil gebrochener Körner		*									
Muschelschalengehalt		*									
Widerstand gegen Zertrümmerung		*									
Los-Angeles-Koeffizient		*									
Widerstand gegen Polieren		*									
Widerstand gegen Oberflächenabrieb		*									
Widerstand gegen Verschleiß		*									
Widerstand gegen Spikes-Reifen		*									
Chloride [M-%]		*									
säurelösliches Sulfat		*									
Gesamtschwefel [M-%]		*									
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern		bestanden									
Schwinden infolge Austrocknen		*									
Wasseraufnahme [M-%]		*									
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit		*									
Magnesiumsulfat-Beständigkeit		*									
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung		*									
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M-%]		<0,1									
Freisetzung von Radioaktivität		*									
Freisetzung von Schwermetallen		*									
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen		*									
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen		*									
* No Performance Determined = keine Leistung bestimmt ¹⁾ Prüfung an Referenzkörnung											
Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe "Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlung für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen"											
Werkstypische Kornzusammensetzung für feine Gesteinskörnungen											
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	5,6	
2102	0/2	1,9	29	55	71	-	93	99	100	100	Tab. 4
Petrographischer Typ: natürliche Gesteinskörnung aus Sand und Kies der alpinen Moräne											