

## LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 13043-25-1

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  
  
Natarsand      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 & 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 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 Hettich  
(Geschäftsführer)

Stuttgart, den 28.5.2025

(Ort, Datum)



(Unterschrift)

<b>Gesteinskörnungen nach DIN EN 13043 : 2002</b> 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"												
<b>Heinrich Mertz</b> <b>Baustoffe und Umschlag GmbH &amp; Co. KG</b> <b>Augsburger Str. 235B</b> <b>70327 Stuttgart</b>						 1426-18						
Leistungserklärung: Nr.: 13043-25-1						Werk: Neckarhafen						
Erstellungsdatum: 28.05.2025						Blatt-Nr.: 1/1						
Beschreibung der Produkte - Erklärte Leistungen der Korngruppen												
<u>Wesentliche Merkmale</u>												
Sorten-Nr.						2102						
Korngröße [mm]						0/2						
Kornform						*						
Plattigkeitsindex						*						
Kornzusammensetzung						G <sub>F</sub> 85						
Kornrohichte [Mg/m <sup>3</sup> ]	ca.					2,64						
Gehalt an Feinanteilen [M-%]						f <sub>3</sub>						
Qualität der Feinanteile												
Hohlraumgehalt nach Rigden						*						
Delta-Ring und Kugel						*						
Wasserlöslichkeit						*						
Wasserempfindlichkeit						*						
grobe organische Verunreinigungen						m <sub>LPC</sub> 0,1						
Fließkoeffizient						*						
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln (%) <sup>1)</sup>						*						
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 <sup>1)</sup> Prüfung an Referenzkörnung												
Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe "Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlung für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen"												
<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	5,6		
2102	0/2	1,9	29	55	71	-	93	99	100	100	Tab. 4	
<b>Petrographischer Typ:</b> natürliche Gesteinskörnung aus Sand und Kies der alpinen Moräne												