

Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)
für die Produktgruppe „**EN 13043** Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für
Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen“



Leistungserklärung Nr. **6-2025** – Sorte 518

- | | |
|----|--|
| 1. | Eindeutige Kenncodes der Produkttypen: EN 13043: 2/16 (Sorte 518) |
| 2. | Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: Gesteinskörnungen zur Herstellung von Asphalt |
| 3. | Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
KE Kies- und Schotterwerk Mundelsheim GmbH & Co. KG
Am Holzbach 12; 71686 Remseck-Aldingen
Werk Mundelsheim |
| 4. | Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: nicht relevant |
| 5. | System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+ |
| 6. | a) Harmonisierte Norm: EN 13043:2002-12
Notifizierte Stelle: Nr. 2520
ZertBauP e.V.
Bössingerstraße 23
74243 Langenbrettach
b) Europäisches Bewertungsdokument: nicht relevant |
| 7. | Erklärte Leistungen: Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung (nächste Seite; Sortenverzeichnis) |
| 8. | Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: nicht zutreffend |
| 9. | Die Leistung der Produktgruppe gemäß Nummer 1 entspricht den erklärten Leistungen nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung – im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 – ist allein der Hersteller nach Nummer 4. |

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Baptist Schneider, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

Talheim, 12.08.25

(Ort und Datum)

(Unterschrift)

	2520 13	KE Kies- und Schotterwerk Mundelsheim GmbH & Co. KG Am Holzbach 12, 71686 Remseck-Aldingen Werk Mundelsheim	
Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Asphalt nach Nummer 7 der Leistungserklärung 6-2025			
Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)	Harmonisierte technische Spezifikation	
	518		
Kornform	Sl ₂₀	DIN EN 13043:2002	
Korngröße (d/D)	2/16		
Korngruppe - Kategorie	G _{c90/15}		
Kornzusammensetzung - Kategorie (typ. Zusammensetzung siehe zusätzl. Techn. Angaben)	G _{20/17,5}		
Anteil gebrochener Oberflächen	C _{100/0}		
Rohdichte	2,7 +/- 0,1 Mg/m³		
Reinheit •Gehalt an Feinanteilen •Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	f ₁ m _{LPC0,1}		
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₃₂		
Widerstand gegen Polieren	PSV _{NR}		
Widerstand gegen Verschleiß	---		
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	SZ ₃₂		
Raumbeständigkeit •Schwinden infolge Austrocknen	---		
Wasseraufnahme	≤ 1 M.-%		
Abstrahlung von Radioaktivität	---		
Freisetzung von Schwermetallen			
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen			
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen			
Affinität von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemitteln	---		
Dauerhaftigkeit •Magnesiumsulfat-Wert •Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	---		
	F ₄		

*) NPD (NO PERFORMANCE DETERMINED)

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Asphalt											
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen grober weitgestufter Gesteinskörnungen											
Sorte Nr. (s. o.)	Korn- gruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%									Kategorie der Grenzabweichung nach Tabelle 5
		1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5	
518	2/16	-	-	-	-	50	-	-	-	-	Gr17,5
Petrographischer Typ: Muschelkalkstein-Splitt											