

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. **2.2-2025** – Sorten 12002, 12003, 12004 und 12017

1.	Eindeutige Kenncodes der Produkttypen: <i>EN 13043: 2/16 (Sorte 12002), EN 13043: 16/22 (Sorte 12003), EN 13043: 22/32 (Sorte 12004), EN 13043: Füller (Sorte 12017)</i>
2.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: <i>Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen</i>
3.	Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: <i>bmK Steinbruchbetriebe GmbH & Co. KG Robert-Bopp-Straße 2 74388 Talheim Werk Talheim</i>
4.	Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: <i>nicht relevant</i>
5.	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: <i>System 2+</i>
6.	a) Harmonisierte Norm: <i>EN 13043:2002-12</i> Notifizierte Stelle: <i>Nr. 2520 ZertBauP e.V. Abt-Johannes-Straße 28 73434 Aalen-Fachsenfeld</i> b) Europäisches Bewertungsdokument: <i>nicht relevant</i>
7.	Erklärte Leistungen: <i>Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung (nächste Seite; Sortenverzeichnis)</i>
8.	Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: <i>nicht zutreffend</i>
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 3.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Baptist Schneider, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

Talheim, 03.03.25

(Ort und Datum)

(Unterschrift)

2520
13bmk Steinbruchbetriebe GmbH & Co. KG, Robert-Bopp-Straße 2, 74388 Talheim;
Werk Talheim

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Asphalt
nach Ziffer 7 der Leistungserklärung **2.2-2025**

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)			Harmonisierte technische Spezifikation
	12002	12003	12004	
Kornform	S ₁₂₀			DIN EN 13043:2002
Korngröße (d/D)	2/16	16/22	22/32	
Kornzusammensetzung - Kategorie (typ. Zusammensetzung siehe zusätzliche technische Angaben)	G _{c90/15} G _{20/17,5}	G _{c90/15}		
Anteil gebrochener Oberflächen	C _{100/0}			
Rohdichte	2,7 +/- 0,1 Mg/m ³			
Reinheit <ul style="list-style-type: none"> • Gehalt an Feinanteilen • Leichtgewichtige organische Verunreinigungen • Qualität der Feinanteile 	f ₁ m _{LPC0,1} ---*			
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₃₂	SZ _{NR}		
Widerstand gegen Polieren	PSV _{NR}			
Widerstand gegen Verschleiß	---*	M _{DENR}		
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	SZ ₃₂	V _{SZNR}		
Abstrahlung von Radioaktivität				
Freisetzung von Schwermetallen				
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	---*			
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen				
Raumbeständigkeit <ul style="list-style-type: none"> • Schwinden infolge Austrocknen 	---*			
Wasseraufnahme	≤ 1 M.-%			
Affinität von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemitteln	---*			
Dauerhaftigkeit <ul style="list-style-type: none"> • Magnesiumsulfat-Wert • Frost-Tau-Wechselbeständigkeit 	---* F ₄			

*) NPD (NO PERFORMANCE DETERMINED)



2520
13

*bmk Steinbruchbetriebe GmbH & Co. KG, Robert-Bopp-Straße 2, 74388 Talheim;
Werk Talheim*

**Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Asphalt
nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 2.2-2025**

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)	Harmonisierte technische Spezifikation
	12017	
Kornform	---*	DIN EN 13043:2002
Korngröße (d/D)	Füller	
Kornzusammensetzung - Kategorie (typ. Zusammensetzung siehe zusätzliche technische Angaben)	2 mm = 100 M.-% 0,125 mm = 85-100 M.-% 0,063 mm = 70-100 M.-%	
Rohdichte	2,7 +/- 0,1 Mg/m ³	
Reinheit		
• Kalziumkarbonat-Gehalt	CC ₇₀	
• Schädliche Feinanteile	MB _F 10	
• Gehalt an Feinanteilen	---	
Sandäquivalentwert	---	
Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	---	
Abstrahlung von Radioaktivität		
Freisetzung von Schwermetallen		
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	---*	
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen		
Widerstand gegen Zertrümmerung	---	
Widerstand gegen Polieren	---	
Hohlraumgehalt von trocken verdichtetem Füller	V _{28/45}	
Wasseraufnahme	---	
Wassergehalt	≤ 1 M.-%	
Wasserempfindlichkeit	< 1 Vol.-%	
Wasserlöslichkeit	WS ₁₀	
Stabilitätsverlust	≤ 30 %	
Erweichungspunkt „Delta Ring & Kugel“	Δ _{R&B} 8/25	
Dauerhaftigkeit		
• Magnesiumsulfat-Wert	---*	
• Frost-Tau-Wechselbeständigkeit		

*) 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	
12002	2/16	-	-	-	-	35	-	-	-	-	Gr17,5

Petrographischer Typ: *Muschelkalkstein-Splitt*