

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. **2.8-2021** – Sorten 12001, 12002, 12003, 12004 und 12017

- | | |
|----|---|
| 1. | Eindeutige Kenncodes der Produkttypen: EN 13043: 0/2 (Sorte 12001), EN 13043: 2/16 (Sorte 12002), EN 13043: 16/22 (Sorte 12003), EN 13043: 22/32 (Sorte 12004), EN 13043: Füller (Sorte 12017) |
| 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 Weißensburg</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, 19.07.2021

(Ort und Datum)

(Unterschrift)

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

**Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Asphalt
nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 2.8-2021**

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)			Harmonisierte technische Spezifikation
	12002	12003	12004	
Kornform	S _{I20}			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	2,72 +/- 0,05 Mg/m ³			
Reinheit • Gehalt an Feinanteilen • Leichtgewichtige organische Verunreinigungen • Qualität der Feinanteile	f ₁ m _{LPC0,1} ---*			
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₃₂			
Widerstand gegen Polieren	PSV _{NR}			
Widerstand gegen Verschleiß	---*	M _{DENR}		
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	SZ ₃₂			
Abstrahlung von Radioaktivität	---			
Freisetzung von Schwermetallen				
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen				
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen				
Raumbeständigkeit •Schwinden infolge Austrocknen	---*			
Wasseraufnahme	≤ 1 M.-%			
Affinität von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemitteln	---*			
Dauerhaftigkeit •Magnesiumsulfat-Wert •Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	---* F ₄			

*) NPD (NO PERFORMANCE DETERMINED)

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

**Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Asphalt
nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 2.8-2021**

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)		Harmonisierte technische Spezifikation
	12001	12017	
Kornform	<i>Sl_{NR}</i>	---*	DIN EN 13043:2002
Korngröße (d/D)	<i>0/2</i>	Füller	
Kornzusammensetzung - Kategorie (typ. Zusammensetzung siehe zusätzliche technische Angaben)	<i>G_{Tc10}</i>	2 mm = 100 M.-% 0,125 mm = 85-100 M.-% 0,063 mm = 70-100 M.-%	
Rohdichte	2,72 +/- 0,05 Mg/m ³		
Reinheit	---*	<i>CC₇₀</i>	
• Kalziumkarbonat-Gehalt	<i>MB_{F10}</i>	<i>MB_{F10}</i>	
• Schädliche Feinanteile	<i>f₁₀</i>	---	
• Gehalt an Feinanteilen			
Sandäquivalentwert	≥ 50 %	---	
Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	<i>E_{Cs38}</i>	---	
Abstrahlung von Radioaktivität	---*		
Freisetzung von Schwermetallen			
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen			
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen			
Widerstand gegen Zertrümmerung	<i>SZ_{NR}</i>	---	
Widerstand gegen Polieren	<i>PSV_{NR}</i>	---	
Hohlraumgehalt von trocken verdichtetem Füller	---	<i>V_{28/45}</i>	
Wasseraufnahme	< 1 M.-%	---	
Wassergehalt	---*	≤ 1 M.-%	
Wasserempfindlichkeit	---*	< 1 Vol.-%	
Wasserlöslichkeit	---*	<i>WS₁₀</i>	
Stabilitätsverlust	---	≤ 30 %	
Erweichungspunkt „Delta Ring & Kugel“	---	<i>Δ_{R&B8/25}</i>	
Dauerhaftigkeit	---	---	
• Magnesiumsulfat-Wert	---*	---	
• Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	<i>F4</i>		

*) NPD (NO PERFORMANCE DETERMINED)

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Asphalt									
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen									
Sorte Nr. (s. o.)	Korn- gruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Kategorie der Grenzabweichung nach Tabelle 4
		0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	
12001	0/2	6	-	20	-	50	95	100,0	G _{TC20}
Petrographischer Typ: <i>Muschelkalkstein-Brechsand</i>									

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
12002	2/16	-	-	-	-	35	-	-	-	G _{20/17,5}
Petrographischer Typ: <i>Muschelkalkstein-Splitt</i>										