

## Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)  
für die Produktgruppe „EN 12620 - Gesteinskörnungen für Beton“



Leistungserklärung Nr. **1.6-2025.03** Sorten 12007, 12008, 12009, 12010, 12012, 12013, 12014, 12018

- |    |   |
|----|---|
| 1. | Eindeutige Kenncodes der Produkttypen: EN 12620: 0/2 (Sorte 12007), EN 12620: 2/8 (Sorte 12008), EN 12620: 2/16 (Sorte 12009), EN 12620: 8/16 (Sorte 12010), EN 12620: 16/22 (Sorte 12012), EN 12620: 8/11 (Sorte 12013), EN 12620: 2/5 (Sorte 12014), EN 12620: Füller (Sorte 12018) |
| 2. | Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: <i>Gesteinskörnungen zur Herstellung von Beton</i>   |
| 3. | Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:<br><i>bmK Steinbruchbetriebe GmbH &amp; Co. KG</i><br><i>Robert-Bopp-Straße 2</i><br><i>74388 Talheim</i><br><i>Werk Ilsfeld</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 12620:2008-07</i><br>Notifizierte Stelle: <i>Nr. 2520</i><br><i>ZertBauP e.V.</i><br><i>Abt-Johannes-Straße 28</i><br><i>73434 Aalen-Fachsenfeld</i><br><br>b) Europäisches Bewertungsdokument: <i>nicht relevant</i>                                    |
| 7. | Erklärte Leistungen: <i>Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung (folgende Seiten; 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, 03.03.2025*

(Ort und Datum)

(Unterschrift)

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

**Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton**  
nach Ziffer 7 der Leistungserklärung **1.6-2025.03**

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				Harmonisierte technische Spezifikation
	12007	12008	12009	12010	
Kornform	$S_{1NR}$	$S_{120}$			<b>DIN EN 12620:2008</b>
Korngröße (d/D)	<b>0/2</b>	<b>2/8</b>	<b>2/16</b>	<b>8/16</b>	
Kornzusammensetzung - Kategorie (typische Zusammensetzung siehe zusätzliche technische Angaben; für Sorte 12007 sind die Grenzabweichungen in M.-% angegeben)	2 mm: +/- 5 1 mm: +/- 20 0,250 mm: +/- 25 0,063 mm: +/- 5	$G_{c85/20}$	$G_{c90/15}$ $G_{T17,5}$	$G_{c85/20}$	
Rohdichte	$2,7 \pm 0,1 \text{ Mg/m}^3$				
Schüttdichte	NR				
Reinheit •Gehalt an Feinanteilen	$f_3$	$f_{1,5}$			
Widerstand gegen Zertrümmerung	$SZ_{NR}$		$SZ_{32}$		
Widerstand gegen Polieren	$PSV_{NR}$				
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	$AAV_{NR}$				
Widerstand gegen Verschleiß	$M_{DeNR}$				
Zusammensetzung •Chloride •Säurelösliches Sulfat •Gesamtschwefel •Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern •Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	$< 0,04 \text{ M.-%}$ $AS_{0,2}$ $< 1 \text{ M.-%}$  NR  $< 0,5 \text{ M.-%}$				
Raubeständigkeit •Schwinden infolge Austrocknen	---*				
Wasseraufnahme	$\leq 1,5 \text{ M.-%}$	$\leq 1 \text{ M.-%}$			
Abstrahlung von Radioaktivität	---*				
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen					
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					
Alkaliempfindlichkeitsklasse	$E I$				
Dauerhaftigkeit •Magnesiumsulfat-Wert •Frost-Tau-Wechselbeständigkeit •Frost-Tausalz-Widerstand	$MS_{NR}$ $F_2$				
	NR	$< 25 \text{ M.-%}$			

\*) NPD (NO PERFORMANCE DETERMINED)

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

**Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton**  
nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 1.6-2025.03

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)			Harmonisierte technische Spezifikation
	12012	12013	12014	
Kornform	SI <sub>20</sub>		SI <sub>NR</sub>	<b>DIN EN 12620:2008</b>
Korngröße (d/D)	16/22	8/11	2/5	
Kornzusammensetzung - Kategorie (typische Zusammensetzung siehe zusätzliche technische Angaben)	Gc85/20			
Rohdichte	2,7 +/- 0,1 Mg/m <sup>3</sup>			
Schüttdichte	NR			
Reinheit •Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1,5</sub>			
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ <sub>32</sub>		SZ <sub>NR</sub>	
Widerstand gegen Polieren	PSV <sub>NR</sub>			
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV <sub>NR</sub>			
Widerstand gegen Verschleiß	M <sub>DE</sub> NR			
Zusammensetzung •Chloride •Säurelösliches Sulfat •Gesamtschwefel •Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern •Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	< 0,04 M.-% AS <sub>0,2</sub> < 1 M.-% NR < 0,5 M.-%			
Raumbeständigkeit •Schwinden infolge Austrocknen	---*			
Wasseraufnahme	≤ 1 M.-%			
Abstrahlung von Radioaktivität	---*			
Freisetzung von Schwermetallen				
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen				
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen				
Alkaliempfindlichkeitsklasse	E I			
Dauerhaftigkeit •Magnesiumsulfat-Wert •Frost-Tau-Wechselbeständigkeit •Frost-Tausalz-Widerstand	MS <sub>NR</sub> F <sub>2</sub> < 25 M.-%			

\*) NPD (NO PERFORMANCE DETERMINED)

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

**Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton**  
nach Ziffer 7 der Leistungserklärung **1.6-2025.03**

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)	Harmonisierte technische Spezifikation
	<b>12018</b>	
Kornform	---*	<b>DIN EN 12620:2008</b>
Korngröße (d/D)	<b>Füller</b>	
Kornzusammensetzung	2 mm = 100 M.-% 0,125 mm = 85-100 M.-% 0,063 mm = 70-100 M.-%	
Rohdichte	2,7 +/- 0,1 Mg/m <sup>3</sup>	
Reinheit • Qualität der Feinanteile	<b>MB<sub>F</sub>10</b>	
Wassergehalt	≤ 1 M.-%	
Zusammensetzung • Chloride • Säurelösliches Sulfat • Gesamtschwefel • Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern • Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	< 0,04 M.-% <b>AS<sub>0,2</sub></b> < 1 M.-%  <b>NR</b>  < 0,5 M.-%	
Abstrahlung von Radioaktivität		
Freisetzung von Schwermetallen		
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	---*	
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen		
Dauerhaftigkeit • Magnesiumsulfat-Wert • Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	---*	

\*) NPD (NO PERFORMANCE DETERMINED)

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton									
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 5
		0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	
12007	0/2	3	-	10	-	30	90	-	Gr85
Petrographischer Typ: <i>Muschelkalkstein-Brechsand</i>									
Alkali-Empfindlichkeitsklasse <i>nach Alkali-Richtlinie des DAfStb: E I unbedenklich</i>									

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton											
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	
12008	2/8	-	-	-	50	-	-	-	-	-	Gr85/20
12009	2/16	-	-	-	-	60	-	-	-	-	Gr17,5
12010	8/16	-	-	-	-	-	50	-	-	-	Gr85/20
Petrographischer Typ: <i>Muschelkalkstein-Splitt</i>											
Alkali-Empfindlichkeitsklasse <i>nach Alkali-Richtlinie des DAfStb: E I unbedenklich</i>											