

## Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)

für die Produktgruppe „EN 12620 - Gesteinskörnungen für Beton“



Leistungserklärung Nr. **1.6-2025** – 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:** *Gesteinskörnungen zur Herstellung von Beton*
3. **Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:**  
*bmK Steinbruchbetriebe GmbH & Co. KG*  
*Robert-Bopp-Straße 2*  
*74388 Talheim*  
*Werk Ilsfeld*
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 12620:2008-07*  
**Notifizierte Stelle:** *Nr. 2520*  
*ZertBauP e.V.*  
*Abt-Johannes-Straße 28*  
*73434 Aalen-Fachsenfeld*  
**b) Europäisches Bewertungsdokument:** *nicht relevant*
7. **Erklärte Leistungen:** *Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung (folgende Seiten; 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 3.**

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

*Baptist Schneider, Geschäftsführer*

(Name und Funktion)

*Talheim, 13.01.2025*

(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**

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				Harmonisierte technische Spezifikation
	12007	12008	12009	12010	
Kornform	<i>SI<sub>NR</sub></i>	<i>SI<sub>20</sub></i>			<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	<i>G<sub>c</sub>85/20</i>	<i>G<sub>c</sub>90/15</i> <i>G<sub>T</sub>17,5</i>	<i>G<sub>c</sub>85/20</i>	
Rohdichte	<i>2,72 +/- 0,05 Mg/m<sup>3</sup></i>				
Schüttdichte	<i>NR</i>				
Reinheit •Gehalt an Feinanteilen	<i>f<sub>3</sub></i>	<i>f<sub>1,5</sub></i>			
Widerstand gegen Zertrümmerung	<i>SZ<sub>NR</sub></i>		<i>SZ<sub>32</sub></i>		
Widerstand gegen Polieren	<i>PSV<sub>NR</sub></i>				
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	<i>AAV<sub>NR</sub></i>				
Widerstand gegen Verschleiß	<i>M<sub>DE</sub>NR</i>				
Zusammensetzung •Chloride •Säurelösliches Sulfat •Gesamtschwefel •Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern •Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	<i>&lt; 0,04 M.-%</i> <i>AS<sub>0,2</sub></i> <i>&lt; 1 M.-%</i>  <i>NR</i>  <i>&lt; 0,5 M.-%</i>				
Raumbeständigkeit •Schwinden infolge Austrocknen	<i>---*</i>				
Wasseraufnahme	<i>≤ 1,5 M.-%</i>	<i>≤ 1 M.-%</i>			
Abstrahlung von Radioaktivität	<i>---*</i>				
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen					
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					
Alkaliempfindlichkeitsklasse	<i>E I</i>				
Dauerhaftigkeit •Magnesiumsulfat-Wert •Frost-Tau-Wechselbeständigkeit •Frost-Tausalz-Widerstand	<i>MS<sub>NR</sub></i>	<i>MS<sub>18</sub></i>			
	<i>F<sub>2</sub></i>				
	<i>NR</i>	<i>&lt; 25 M.-%</i>			

\*) NPD (NO PERFORMANCE DETERMINED)





2520  
13

*bmk 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**

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)			Harmonisierte technische Spezifikation
	12012	12013	12014	
Kornform	<i>Sl<sub>20</sub></i>		<i>Sl<sub>NR</sub></i>	<b>DIN EN 12620:2008</b>
Korngröße (d/D)	<i>16/22</i>	<i>8/11</i>	<i>2/5</i>	
Kornzusammensetzung - Kategorie (typische Zusammensetzung siehe zusätzliche technische Angaben)	<i>G<sub>c</sub>85/20</i>			
Rohdichte	<i>2,72 +/- 0,05 Mg/m<sup>3</sup></i>			
Schüttdichte	<i>NR</i>			
Reinheit •Gehalt an Feinanteilen	<i>f<sub>1,5</sub></i>			
Widerstand gegen Zertrümmerung	<i>SZ<sub>32</sub></i>	<i>SZ<sub>NR</sub></i>		
Widerstand gegen Polieren	<i>PSV<sub>NR</sub></i>			
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	<i>AAV<sub>NR</sub></i>			
Widerstand gegen Verschleiß	<i>M<sub>DE</sub>NR</i>			
Zusammensetzung •Chloride •Säurelösliches Sulfat •Gesamtschwefel •Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern •Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	<i>&lt; 0,04 M.-% AS<sub>0,2</sub> &lt; 1 M.-%  NR  &lt; 0,5 M.-%</i>			
Raumbeständigkeit •Schwinden infolge Austrocknen	<i>---*</i>			
Wasseraufnahme	<i>≤ 1 M.-%</i>			
Abstrahlung von Radioaktivität	<i>---*</i>			
Freisetzung von Schwermetallen				
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen				
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen				
Alkaliempfindlichkeitsklasse	<i>E I</i>			
Dauerhaftigkeit •Magnesiumsulfat-Wert •Frost-Tau-Wechselbeständigkeit •Frost-Tausalz-Widerstand	<i>MS<sub>18</sub> F<sub>2</sub> &lt; 25 M.-%</i>			

\*) 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**

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)	Harmonisierte technische Spezifikation
	12018	
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	2,72 +/- 0,05 Mg/m <sup>3</sup>	
Reinheit • Qualität der Feinanteile	MB <sub>F</sub> 10	
Wassergehalt	≤ 1 M.-%	
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.-%	
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	-	G <sub>r</sub> 85
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	-	-	-	-	-	G <sub>c</sub> 85/20
12009	2/16	-	-	-	-	60	-	-	-	-	G <sub>r</sub> 17,5
12010	8/16	-	-	-	-	-	50	-	-	-	G <sub>c</sub> 85/20
Petrographischer Typ: <i>Muschelkalkstein-Splitt</i>											
Alkali-Empfindlichkeitsklasse <i>nach Alkali-Richtlinie des DAfStb: E I unbedenklich</i>											