

Leistungserklärung

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

für die Produktgruppe „EN 12620 - Gesteinskörnungen für Beton“



Leistungserklärung Nr. **1.8-2025** – Sorten 12008, 12009, 12010, 12012, 12018

1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen: *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: 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 Weißensburg*
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, 03.03.2025

(Ort und Datum)

(Unterschrift)

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

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton
nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 1.8-2025

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)		Harmonisierte technische Spezifikation
	12008	12009	
Kornform	<i>Sl₂₀</i>		DIN EN 12620:2008
Korngröße (d/D)	<i>2/8</i>	<i>2/16</i>	
Kornzusammensetzung - Kategorie (typische Zusammensetzung siehe zusätzliche technische Angaben)	<i>G_c85/20</i>	<i>G_c90/15 G_T17,5</i>	
Rohdichte	<i>2,7 +/- 0,1 Mg/m³</i>		
Schüttdichte	<i>NR</i>		
Reinheit •Gehalt an Feinanteilen	<i>f_{1,5}</i>		
Widerstand gegen Zertrümmerung	<i>SZ₃₂</i>		
Widerstand gegen Polieren	<i>PSV_{NR}</i>		
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	<i>AAV_{NR}</i>		
Widerstand gegen Verschleiß	<i>M_{De}NR</i>		
Zusammensetzung •Chloride •Säurelösliches Sulfat •Gesamtschwefel •Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern •Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	<i>< 0,04 M.-% AS_{0,2} < 1 M.-% NR < 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_{NR} F₂ < 25 M.-%</i>		

*) NPD (NO PERFORMANCE DETERMINED)

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

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton
nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 1.8-2025

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)		Harmonisierte technische Spezifikation
	12010	12012	
Kornform	S ₁₂₀		DIN EN 12620:2008
Korngröße (d/D)	8/16	16/22	
Kornzusammensetzung - Kategorie (typische Zusammensetzung siehe zusätzliche technische Angaben)	G _{c85/20}		
Rohdichte	2,7 +/- 0,1 Mg/m ³		
Schüttdichte	NR		
Reinheit •Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}		
Widerstand gegen Zertrümmerung	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 M.-% AS _{0,2} < 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 _{NR} F ₂ < 25 M.-%		

*) NPD (NO PERFORMANCE DETERMINED)

	2520 13	<i>bmk Steinbruchbetriebe GmbH & Co. KG; Robert-Bopp-Straße 2, 74388 Talheim; Werk Weißensburg</i>
Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 1.8-2025		
Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung) 12018	Harmonisierte technische Spezifikation
Kornform	---	DIN EN 12620:2008
Korngröße (d/D)	Füller	
Kornzusammensetzung	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 • Qualität der Feinanteile	MB_F10	
Wassergehalt	≤ 1 M.-%	
Zusammensetzung • Chloride • Säurelösliches Sulfat • Gesamtschwefel • Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern • Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	< 0,04 M.-% AS_{0,2} < 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 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 _c 85/20
12009	2/16	-	-	-	-	60	-	-	-	-	G _r 17,5
12010	8/16	-	-	-	-	-	50	-	-	-	G _c 85/20
Petrographischer Typ: <i>Muschelkalkstein-Splitt</i>											
Alkali-Empfindlichkeitsklasse <i>nach Alkali-Richtlinie des DAfStb: E I unbedenklich</i>											