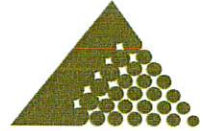


Leistungserklärung



gemäß delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Kommission zur Änderung von Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung, BauPVO)

057-12620-2026.05

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Produkt/ Lieferkörnung	0/2	2/8	8/16	16/32	0/8	
eindeutiger Kenncode (Sorten-Nr.)	521 B	507 B	508 B	509 B	504 B	
Produkt/ Lieferkörnung						
eindeutiger Kenncode (Sorten-Nr.)						

Verwendungszweck(e) und Harmonisierte Norm(en):

EN 12620:2002+A1:2008 Gesteinskörnungen für Beton

Hersteller:

Mitteldeutsche Baustoffe GmbH
OT Sennewitz
Köthener Straße 13
06193 Petersberg
Lieferwerk - Kieswerk Laußig

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Notifizierte Stelle(n):

- Notifizierte Stelle Dr. Moll GmbH & Co.KG -**1367**- Erstinspektion des Werkes
- Notifizierte Stelle bupZert GmbH -**2516**- führt seit 1.01.2014 die laufenden Inspektionen durch.

Erklärte Leistung:

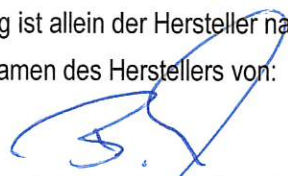
Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung

Die Leistung des Produkts entspricht den erklärten Leistungen nach Nummer 7.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 3.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Petersberg, 21.05.2026


Dipl.-Ing. Boris Mocek
Geschäftsführer

Erklärte Leistung

Leistungserklärung Nr.: **057-12620-2026.05**

wesentliche Merkmale		eindeutiger Produktkenncode (Sortennummer)	521 B		507 B	508 B
4.2	Korngruppen	d/D	0/2		2/8	8/16
4.3	Kornzusammensetzung	G	G _F 85		G _C 85/20	G _C 85/20
	Toleranz	G/G _{TC}	Tab. C.1		NPD	NPD
4.4	Kornform von groben GK	SI [M.-%]	NPD		SI ₂₀	SI ₂₀
	Plattigkeitskennzahl	FI [M.-%]	NPD		NPD	NPD
5.5	Kornrohdichte [ρ _{ssd}]	[Mg/m ³]	2,63 ± 0,05		2,61 ± 0,05	
4.6	Gehalt an Feinanteilen	f	f ₃		f _{1,5}	f _{1,5}
4.5	Muschelschalengehalt (GGK)	SC [M.-%]	NPD		SC ₁₀	SC ₁₀
5.5	Wasseraufnahme	WA ₂₄ [%]	0,25 ± 0,25		0,9 ± 0,5	0,8 ± 0,5
5.2	Widerstand gegen Zertrümmerung (GGK)	LA [M.-%]	NPD		NPD	NPD
	Widerstand gegen Schlag	SZ [M.-%]	NPD		SZ ₃₅	SZ ₃₅
5.3	Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} [M.-%]	NPD		NPD	NPD
5.4.1	Widerstand gegen Polieren	PSV	NPD		NPD	NPD
5.4.2	Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV	NPD		NPD	NPD
5.4.3	Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	A _N [M.-%]	NPD		NPD	NPD
5.8	Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	R _C [M.-%]	NPD		NPD	NPD
6.2	Chloride	[M.-%]	≤ 0,02		≤ 0,02	≤ 0,02
6.3.1	säurelösliche Sulfate	AS [M.-%]	AS _{0,2}		AS _{0,2}	AS _{0,2}
6.3.2	Gesamt-Schwefel	[M.-%]	≤ 1		≤ 1	≤ 1
6.3.3	Gehalt von recyklierten GK an wasserlöslichem Sulfat	SS [M.-%]	NPD		NPD	NPD
6.4.1	Bestandteile von natürlichen GK die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	NaOH-Test EN1744-1	bestanden		bestanden	bestanden
6.4.1	Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (RC)	A	NPD		NPD	NPD
6.5	Carbonatgehalt von feinen GK für Deckschichten aus Beton	[M.-%]	NPD		NPD	NPD
5.7.2	Raubeständigkeit - Schwinden inf. Austrocknen		NPD		NPD	NPD
6.4.2	Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenschlacken beeinflussen		NPD		NPD	NPD
Gefährliche Substanzen: - Freisetzung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenstoffen - Freisetzung anderer gefährl. Stoffe			NPD		NPD	NPD
5.7.1	Frost-Tau-Widerstand (Wasser)	F [M.-%]	NPD		F ₁	F ₁
	Frost-Tausalz-Widerstand (NaCl)	[M.-%]	NPD		≤ 8	≤ 8
	Frost-Tausalz- Widerstand (MgSO ₄)	MS [M.-%]	NPD		MS ₁₈	MS ₁₈
5.7.3	Alkali-Kieselsäure-Reaktivität		E I		E I-S	E I-S

Erklärte Leistung

Leistungserklärung Nr.: **057-12620-2026.05**

Zusätzliche Technische Angaben

wesentliche Merkmale		eindeutiger Produktkenncode (Sortennummer)	521 B	0	507 B	508 B
		d/D	0/2	0	2/8	8/16
4.2	Korngruppen					
	Gehalt an groben organ. Verunreinigungen		≤ 0,25 M%	≤ 0,25 M%	≤ 0,05 M%	≤ 0,05 M%
	Gehalt an Feinanteilen nach TL Gestein-StB 04/07	f	f ₃	f ₃	≤ 1 M%	≤ 1 M%
	Petrographischer Typ		Mulde-Sand/ -Kies			

Angaben zu den werkstypischen Kornzusammensetzungen der feinen GK

Sorte	Korngruppe	werkstypische Kornzusammensetzung durch das Sieb (mm) in M. %					Grenzab- weichung EN 12620
		0,063	0,25	1	2	4	
521 B	0/2	0,2	6	80	95	100	Tab. 4

Angaben zu den werkstypischen Kornzusammensetzungen der groben GK / GKG

Sorte	Korngruppe	werkstyp. Kornzusammensetzung	Grenzab- weichung EN 12620

Erklärte Leistung

Leistungserklärung Nr.: **057-12620-2026.05**

wesentliche Merkmale		eindeutiger Produktkenncode (Sortennummer)	509 B	504 B		
4.2	Korngruppen	d/D	16/32	0/8		
4.3	Kornzusammensetzung	G	G _C 85/20	G _A 85		
	Toleranz	G/G _{TC}	NPD	Tab.6		
4.4	Kornform von groben GK	SI [M.-%]	SI ₂₀	SI ₂₀		
	Plattigkeitskennzahl	FI [M.-%]	NPD	NPD		
5.5	Kornrohdichte [ρ _{ssd}]	[Mg/m ³]	2,61 ± 0,05	2,63 ± 0,05		
4.6	Gehalt an Feinanteilen	f	f _{1,5}	f ₃		
4.5	Muschelschalengehalt (GGK)	SC [M.-%]	SC ₁₀	NPD		
5.5	Wasseraufnahme	WA ₂₄ [%]	0,7 ± 0,5	NPD		
5.2	Widerstand gegen Zertrümmerung (GGK)	LA [M.-%]	NPD	NPD		
	Widerstand gegen Schlag	SZ [M.-%]	SZ ₃₅	NPD		
5.3	Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} [M.-%]	NPD	NPD		
5.4.1	Widerstand gegen Polieren	PSV	NPD	NPD		
5.4.2	Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV	NPD	NPD		
5.4.3	Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	A _N [M.-%]	NPD	NPD		
5.8	Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	R _C [M.-%]	NPD	NPD		
6.2	Chloride	[M.-%]	≤ 0,02	≤ 0,02		
6.3.1	säurelösliche Sulfate	AS [M.-%]	AS _{0,2}	AS _{0,2}		
6.3.2	Gesamt-Schwefel	[M.-%]	≤ 1	≤ 1		
6.3.3	Gehalt von rezyklierten GK an wasserlöslichem Sulfat	SS [M.-%]	NPD	NPD		
6.4.1	Bestandteile von natürlichen GK die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	NaOH-Test EN1744-1	bestanden	bestanden		
6.4.1	Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (RC)	A	NPD	NPD		
6.5	Carbonatgehalt von feinen GK für Deckschichten aus Beton	[M.-%]	NPD	NPD		
5.7.2	Raubeständigkeit - Schwinden inf. Austrocknen		NPD	NPD		
6.4.2	Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenschlacken beeinflussen		NPD	NPD		
Gefährliche Substanzen: - Freisetzung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenstoffen - Freisetzung anderer gefährl. Stoffe			NPD	NPD		
5.7.1	Frost-Tau-Widerstand (Wasser)	F [M.-%]	F ₁	NPD		
	Frost-Tausalz-Widerstand (NaCl)	[M.-%]	≤ 8	NPD		
	Frost-Tausalz- Widerstand (MgSO ₄)	MS [M.-%]	MS ₁₈	NPD		
5.7.3	Alkali-Kieselsäure-Reaktivität		E I-S	E I-S		

Erklärte Leistung

Leistungserklärung Nr.: **057-12620-2026.05**

Zusätzliche Technische Angaben

wesentliche Merkmale		eindeutiger Produktkenncode (Sortennummer)	509 B	504 B		
4.2	Korngruppen	d/D	16/32	0/8		
	Gehalt an groben organ. Verunreinigungen		≤ 0,05 M%	NPD		
	Gehalt an Feinanteilen nach TL Gestein-StB 04/07	f	f ₁	NPD		
	Petrographischer Typ		Mulde-Sand/ -Kies			

Angaben zu den werkstypischen Kornzusammensetzungen der feinen GK

Sorte	Korngruppe	werkstypische Kornzusammensetzung durch das Sieb (mm) in M. %					Grenzab- weichung EN 12620
		0,063	0,25	1	2	4	

Angaben zu den werkstypischen Kornzusammensetzungen der groben GK / GKG

Sorte	Korngruppe	werkstyp. Kornzusammensetzung	Grenzab- weichung EN 12620
504 B	0/8	D _{0,063} =0,5 M%, D _{0,25} =5 M%, D ₁ =55 M%, D ₂ =72 M%, D ₄ =85 M%, D ₈ =98 M%	Tab. 6