



Leistungserklärung-Nr. 01-B/2017-3

(ersetzt Leistungserklärung Nr. 01/2017-1)

gemäß delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Kommission zur Änderung von Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 12620	-	0/2	Material-Nr. 100 – 0002
EN 12620	-	2/8	Material-Nr. 100 – 0028
EN 12620	-	8/16	Material-Nr. 100 – 0816
EN 12620	-	16/32	Material-Nr. 100 – 1632

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnung für Beton

3. Hersteller:

Kieswerke Löbnitz GmbH & Co. KG
Industriestr. 1
04509 Löbnitz

4. System/e zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsfähigkeit:

System 2+

5. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

harmonisierte Norm: EN 12620:2002 + A1:2008
notifizierte Stelle: BAU-ZERT e.V. (0790)

6. Erklärte Leistung/en:

siehe Seite 2

7. Die Leistung der Produkte gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:	
Ort/Datum	Löbnitz, 01.11.2017
Stempel/Unterschrift	
Kieswerke Löbnitz GmbH & Co. KG Industriestraße 1 04509 Löbnitz	
	Werkleiter - Herr Mathias Pfalz



Leistungserklärung-Nr. 01-B/2017-3

(ersetzt Leistungserklärung Nr. 01/2017-1)

gemäß delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Kommission zur Änderung von Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“

zu 6.: Erklärte Leistung

Materialnummer	100-0002	100-0028	100-0816	100-1632
Wesentliche Merkmale				
Korngruppe	0/2	2/8	8/16	16/32
Korngrößenverteilung	G _F 85	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20
Kornformkennzahl	npd	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅
Plattigkeitskennzahl	npd	npd	npd	npd
Rohdichte [Mg/m ³]	2,62 ± 0,02	2,62 ± 0,02	2,62 ± 0,02	2,62 ± 0,02
Reinheit				
• Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}
• Muschelschalengehalt	npd	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀
Widerstand gegen Zertrümmerung	npd	npd	npd	npd
Widerstand gegen Polieren	npd	npd	npd	npd
Widerstand gegen Abrieb	npd	npd	npd	npd
Widerstand gegen Verschleiß	npd	npd	npd	npd
Zusammensetzung/Gehalt				
• Chloride [M.-%]	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
• Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
• Gesamtschwefelgehalt	< 1,0 (S ₁)	< 1,0 (S ₁)	< 1,0 (S ₁)	< 1,0 (S ₁)
• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
Carbonatgehalt	npd	npd	npd	npd
Wasseraufnahme WA ₂₄ [M.-%]	0,20 ± 0,20	0,80 ± 0,20	0,80 ± 0,20	0,80 ± 0,20
Abstrahlung von Radioaktivität	npd	npd	npd	npd
Freisetzung von Schwermetallen	npd	npd	npd	npd
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	npd	npd	npd	npd
Freisetzung sonstiger Gefährlicher Substanzen	npd	npd	npd	npd
Dauerhaftigkeit				
• Frost-Widerstand	npd	F ₁	F ₁	F ₁
• Frost-Tausalz widerstand*	npd	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈
Alkaliempfindlichkeitsklasse	EI	EI-S	EI-S	EI-S
weitere Eigenschaften zum Produkt siehe Anlage 1 zur Leistungserklärung				
npd ... no performance determined – keine Kennwerte bestimmt				
* ... bestimmt über NaCl				



Leistungserklärung-Nr. 01-B/2017-3

(ersetzt Leistungserklärung Nr. 01/2017-1)

gemäß delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Kommission zur Änderung von Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. 01-B/2017-3

Materialnummer	100-0002	100-0028	100-0816	100-1632
Korngruppe	0/2	2/8	8/16	16/32
Absplitterung – NaCl [M.-%]	npd	≤ 8	≤ 8	≤ 8
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,25	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05
Gehalt an Feinanteilen nach TL Gestein-StB	f ₃	f ₁	f ₁	f ₁

Feine Gesteinskörnungen								
Material-Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung						Toleranz nach
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%						
		0,063	0,250	1	2	4	8	
100-0002	0/2	< 0,5	6	81	96	100	100	Tab. C 1