



Leistungserklärung-Nr. 02-M/2017-3

(ersetzt Leistungserklärung Nr. 02/2017-1)

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 Mörtel“

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 13139 - 0/1 Material-Nr. 100 – 0001
EN 13139 - 0/2 Material-Nr. 100 – 0002

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnung für Mörtel

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 13139:2002/AC:2004
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. 02-M/2017-3

(ersetzt Leistungserklärung Nr. 02/2017-1)

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 Mörtel“

zu 6.: Erklärte Leistung

Materialnummer	100-0001	100-0002
Wesentliche Merkmale		
Korngruppe	0/1	0/2
Korngrößenverteilung	G _F 85	G _F 85
Toleranzkategorie	G _{TC} 10	G _{TC} 10
Kornformkennzahl	npd	npd
Plattigkeitskennzahl	npd	npd
Rohdichte [Mg/m ³]	2,62 ± 0,02	2,62 ± 0,02
Reinheit		
• Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₃
• Muschelschalengehalt	npd	npd
Widerstand gegen Zertrümmerung	npd	npd
Widerstand gegen Polieren	npd	npd
Widerstand gegen Abrieb	npd	npd
Widerstand gegen Verschleiß	npd	npd
Zusammensetzung/Gehalt		
• Chloride [M.-%]	< 0,02	< 0,02
• Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	AS _{0,2}
• Gesamtschwefelgehalt	< 1,0 (S ₁)	< 1,0 (S ₁)
• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden < 0,25 [M.-%]	bestanden < 0,25 [M.-%]
Carbonatgehalt	npd	npd
Wasseraufnahme WA ₂₄ [M.-%]	0,20 ± 0,20	0,20 ± 0,20
Abstrahlung von Radioaktivität	npd	npd
Freisetzung von Schwermetallen	npd	npd
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	npd	npd
Freisetzung sonstiger Gefährlicher Substanzen	npd	npd
Dauerhaftigkeit		
• Frost-Widerstand	npd	npd
• Frost-Tausalzwidestand	npd	npd
weitere Eigenschaften zum Produkt siehe Anlage 1 zur Leistungserklärung		
npd ... no performance determined – keine Kennwerte bestimmt		



Leistungserklärung-Nr. 02-M/2017-3

(ersetzt Leistungserklärung Nr. 02/2017-1)

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 Mörtel“

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. 02-M/2017-3

Feine Gesteinskörnungen								
Material-Nr.	Korn-gruppe	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%						Toleranz nach
		0,063	0,250	1	2	4	8	
100-0001	0/1	< 1,0	34	97	100	100	100	Tab. 4
100-0002	0/2	< 0,5	6	81	96	100	100	Tab. 4