



## Leistungserklärung-Nr. 03-A/2017-3

(ersetzt Leistungserklärung Nr. 03/2017-2)

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 Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen“

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 13043 - 0/2 Material-Nr. 100 – 0002

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen

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 13043:2002/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	
<b>Kieswerke Löbnitz</b> GmbH & Co. KG Industriestraße 1 04509 Löbnitz	
Werkleiter - Herr Mathias Pfalz	



## Leistungserklärung-Nr. 03-A/2017-3

(ersetzt Leistungserklärung Nr. 03/2017-2)

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 Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen“

### zu 6.: Erklärte Leistung

Materialnummer	100-0002
Wesentliche Merkmale	
Korngruppe	0/2
Korngrößenverteilung	G <sub>F</sub> 85
Toleranzkategorie	G <sub>TC</sub> 10
Kornformkennzahl	npd
Plattigkeitskennzahl	npd
Rohdichte [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,62 ± 0,02
Reinheit	
• Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>
• Qualität der Feinanteile	npd
Widerstand gegen Zertrümmerung	npd
Widerstand gegen Polieren	npd
Widerstand gegen Abrieb	npd
Widerstand gegen Verschleiß	npd
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	npd
Abstrahlung von Radioaktivität	npd
Freisetzung von Schwermetallen	npd
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	npd
Freisetzung sonstiger Gefährlicher Substanzen	npd
Dauerhaftigkeit	
• Frost-Tau-Widerstand	npd
• Frost-Tausalz-Widerstand	npd
weitere Eigenschaften zum Produkt siehe Anlage 1 zur Leistungserklärung	
npd ... no performance determined – keine Kennwerte bestimmt	



## Leistungserklärung-Nr. 03-A/2017-3

(ersetzt Leistungserklärung Nr. 03/2017-2)

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 Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen“

### Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. 03-A/2017-3

Materialnummer	100-0002
Korngruppe	0/2
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	$m_{LPC} 0,25$
Fließkoeffizient	$E_{CS \text{ ang.}} 26$

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	
100-0002	0/2	< 0,5	6	81	96	100	100	Tab. 4