

Leistungserklärung Gesteinskörnung für Asphalt

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

Leistungserklärung Nr. GB 0/2-2018

Seite 1 von 3

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Feine Gesteinskörnung 0/2
2. Verwendungszweck:	Gesteinskörnung für Asphalt und Oberflächenbehandlung für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen
3. Hersteller:	Kieswerke Glöwen GmbH & Co. KG Werk Groß Buchholz 2 Auf dem scharfen Berg 1 19339 Plattenburg OT Glöwen
4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+
5. Harmonisierte Norm :	EN 13043:2002/AC:2004
6. Notifizierte Stelle:	asphalt-labor Arno J. Hinrichsen GmbH & Co. (Kennnummer 1323)
7. Erklärte Leistung:	siehe Seite 2 dieser Leistungserklärung
Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.	
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers: <i>Frank Mundt, Werkleiter</i> (Name und Funktion)  <i>Plattenburg OT Glöwen, 16.04.2018</i> (Ort und Datum) (Unterschrift)	

Leistungserklärung Gesteinskörnung für Asphalt

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

Leistungserklärung Nr. GB 0/2-2018

Seite 2 von 3

Erklärte Leistung gemäß Ziffer 7:

Wesentliche Merkmale	Prüfnorm	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Korngruppe Korngrößenverteilung Toleranzkategorie (typische Zusammensetzung siehe unten)	EN 933-1	0/2 G_F 85 G_{TC} 10	EN 13043:2002/ AC:2004
Rohdichte (angegebener Wert)	EN 1097-6	$2,64 \pm 0,02 \text{ Mg/m}^3$	
Reinheit • Gehalt an Feinanteilen • Qualität der Feinanteile • Grobe organische Verunreinigungen	EN 933-1 EN 933-1 EN 1744-1, Abs.14.2)	f_3 NPD $m_{LPC} 0,10$	
Fließkoeffizient		$E_{cs} < 30$	
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	EN 12697-11	6 h NPD 24 h NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung	EN 1097-2	NPD	
Widerstand gegen Polieren	EN 1097-8	NPD	
Widerstand gegen Abrieb	EN 1097-8	NPD	
Widerstand gegen Verschleiß	EN 1097-1	NPD	
Widerstand gegen Abrieb Spikereifen	EN 1097-9	NPD	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	EN 1367-5	NPD	
Frostwiderstand • Frostwiderstand • Frost - Tausalzwiderstand	EN 1367-1 EN 1367-6	NPD NPD	

NPD: No Performance Determined

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen							
Feine Gesteinskörnungen							
Sorte Nr.	Korngruppe	werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					Toleranz nach
		0,063	0,25	1	2	4	
0/2-2017	0/2	1,4 ± 3		80 ± 10	96 ± 5		Tab. 4

Leistungserklärung Gesteinskörnung für Asphalt

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

Leistungserklärung Nr. GB 0/2-2018

Seite 3 von 3

Zusätzliche Angaben:

Petrographischer Typ: Sand und Kies

Nummer der Zertifizierungsstelle: 1323

Kieswerke Glöwen GmbH & Co. KG, Auf dem scharfen Berg 1, 19339 Plattenburg OT Glöwen

16

Leistungserklärung Nr. GB 0/2-2018

EN 13043:2002/AC:2004

Die relevanten wesentlichen Merkmale sind dieser Leistungserklärung,
7. Erklärte Leistungen, zu entnehmen.