



BAUSTOFFWERKE LÖBNITZ GmbH & Co. KG, Industriestraße 1, D-04509 Löbnitz

Betreff: Leistungserklärungen



Kalksandstein
KS DIN EN 771-2

Porenstein
PS DIN EN 771-4

Sand & Kies
DIN EN 12620, 13139

Hiermit erklären wir, dass wir die Produkte, welche sich in den unten aufgeführten sowie beigefügten Leistungserklärungen befinden, vom Hersteller übernommen haben. Bei dieser Übernahme wurden die Produkte in Ihrer Beschaffenheit nicht verändert und demzufolge in unveränderter Form von uns an unsere Kunden weitergegeben.

Leistungserklärungen: Nr. 04/2017-1
Nr. 003/2015

Die beigefügten Leistungserklärungen entsprechen den Produkten:

- Fugensand 0/1mm, 25kg	Art. Nr. 310005101
- Spielsand 0/2mm, 25kg	Art. Nr. 310004101
- Mauersand 0/2mm, 25kg	Art. Nr. 310006101
- Estrichsand 0/8mm, 25kg	Art. Nr. 310007101
- Kies 2/4mm, 25kg	Art. Nr. 310009200
- Kies 2/8mm, 25kg	Art. Nr. 310010800
- Kies 8/16mm, 25kg	Art. Nr. 310012501
- Kies 16/32mm, 25kg	Art. Nr. 310013301
- Splitt 1/3mm, 25kg	Art. Nr. 310100201
- Splitt 2/5mm, 25kg	Art. Nr. 310100301
- Splitt 5/8mm, 25kg	Art. Nr. 310100401
- Fugensand 0/1mm, BigBag	Art. Nr. 350200420
- Spielsand 0/2mm, BigBag	Art. Nr. 350200100
- Mauersand 0/2mm, BigBag	Art. Nr. 350200200
- Estrichsand 0/8mm, BigBag	Art. Nr. 350200300
- Frostschutz 0/32mm, BigBag	Art. Nr. 350200400
- Kies 2/4mm, BigBag	Art. Nr. 350200450
- Kies 2/8mm, BigBag	Art. Nr. 350200500
- Kies 8/16mm, BigBag	Art. Nr. 350200700
- Kies 16/32mm, BigBag	Art. Nr. 350200800
- Kies 32/70mm, BigBag	Art. Nr. 350200825
- Kies 60/200, BigBag	Art. Nr. 350200880
- Splitt 1/3mm, BigBag	Art. Nr. 350200902
- Splitt 2/5mm, BigBag	Art. Nr. 350200900
- Splitt 5/8mm, BigBag	Art. Nr. 350200950

Mineralgemisch 0/45mm (Art. Nr. 350200970) wird nicht nach harmonisierter Norm hergestellt, die Herstellung findet nach TL SoB-StB statt. Eine Leistungserklärung ist somit nicht notwendig.

Herr Guido Wolff, Geschäftsführung

Löbnitz, den 10.02.2017

Unterschrift:

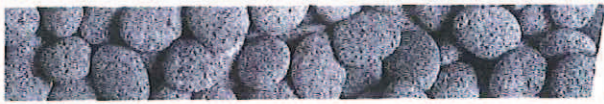
Postanschrift:
Baustoffwerke Löbnitz
GmbH & Co. KG
Industriestraße 1
D-04509 Löbnitz

Telefon (03 42 08) 7 45-50
Disposition (03 42 08) 7 45-51
Telefax (03 42 08) 7 45-70
e-mail baustoffwerke@bwloebnitz.de
Internet www.bwloebnitz.de
www.porenstein.de

Baustoffwerke Löbnitz
GmbH & Co. KG
Kommanditgesellschaft in Löbnitz
AG Leipzig, HRA 12 116
USt.-IdNr. DE 811 706 112

Persönlich haftende Gesellschafterin:
Baustoffwerke Löbnitz Verwaltungs GmbH
AG Leipzig, HRB 10 225
Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. Heinz Scheidel, Mannheim
Kfm. Hans-Dietmar Wolff, Warendorf

Bankverbindungen:
Landesbank Baden-Württemberg
(BLZ 600 501 01) · Kto.-Nr. 7 403 058 573
Stadt- und Kreissparkasse Leipzig
(BLZ 860 555 92) · Kto.-Nr. 22 800 22 799
Commerzbank Mannheim AG
(BLZ 670 400 31) · Kto.-Nr. 6 207 955



Leistungserklärung-Nr. 04/2017-1

(ersetzt Leistungserklärung Nr. 04/2016-3)

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 im Straßenbau“

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

TLG -	0/1	Material-Nr. 100 – 00001
TLG -	0/2	Material-Nr. 100 – 00002
TLG -	0/8	Material-Nr. 100 – 00008 ¹⁾
TLG -	0/32	Material-Nr. 100 – 00032 ¹⁾
TLG -	2/4	Material-Nr. 100 – 00024 ¹⁾
TLG -	2/8	Material-Nr. 100 – 00028
TLG -	8/16	Material-Nr. 100 – 00816
TLG -	16/32	Material-Nr. 100 – 01632
TLG -	32/70	Material-Nr. 100 – 03270 ¹⁾
TLG -	60/200	Material-Nr. 100 – 60200 ¹⁾

2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Gesteinskörnung für den Straßenbau

3. Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

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

4. Norm(-en):

TL Gestein – StB 04 / TL SoB-StB 04

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

¹⁾ ... Diese Produkte befinden sich nicht in der permanenten Fremdüberwachung.



Leistungserklärung-Nr. 04/2017-1

(ersetzt Leistungserklärung Nr. 04/2016-3)

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 im Straßenbau“

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

Die notifizierende Stelle (BAU-ZERT e.V. Bauprodukte Überwachungs- und Zertifizierungsverband – 0790) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle

Nr. 0790-CPD - SN.034.01.G - 01

7. Erklärte Leistung

Materialnummer:	100-00001	100-00002	100-00008	100-00032	100-00024
Wesentliche Merkmale					
Korngruppe	0/1	0/2	0/8	0/32	2/4
Korngrößenverteilung	G _F 85	G _F 85	G _c 85/20	UF ₅ / OC ₉₀	G _c 85/20
Kornformkennzahl	---*	---*	---*	---*	SI ₁₅
Plattigkeitskennzahl	---*	---*	---*	---*	FI ₁₅
Rohdichte [MG/m ³]	2,62 ± 0,02	2,62 ± 0,02	2,62 ± 0,02	2,62 ± 0,02	2,62 ± 0,02
Reinheit					
• Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₃	f ₃	f ₃	f ₃
• Muschelschalengehalt	---*	---*	---*	---*	SC _{NR}
Widerstand gegen Zertrümmerung	---*	---*	---*	---*	SZ _{NR}
Widerstand gegen Polieren	---*	---*	---*	---*	PSV _{NR}
Widerstand gegen Abrieb	---*	---*	---*	---*	AAV _{NR}
Widerstand gegen Verschleiß	---*	---*	---*	---*	M _{DE} NR
Zusammensetzung/Gehalt					
• Chloride [M - %]	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
• Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	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)	<1,0 (S ₁)
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,5	m _{LPC} 0,5	m _{LPC} 0,5	m _{LPC} 0,5	m _{LPC} 0,1
Dauerhaftigkeit					
• Frost-Widerstand	---*	---*	---*	---*	F ₁
• Frost-Tausalzwidestand	---*	---*	---*	---*	MS _{NR}
weitere Eigenschaften zum Produkt siehe Anlage 1 zur Leistungserklärung					
---* NPD (No Performance Determined – keine Kennwerte bestimmt)					



Leistungserklärung-Nr. 04/2017-1

(ersetzt Leistungserklärung Nr. 04/2016-3)

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 im Straßenbau“

Materialnummer:	100-00028	100-00816	100-01632	100-03270	100-60200
Wesentliche Merkmale					
Korngruppe	2/8	8/16	16/32	32/70	60/200
Korngrößenverteilung	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20
Kornformkennzahl	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅
Plattigkeitskennzahl	FI ₁₅	FI ₁₅	FI ₁₅	FI ₁₅	FI ₁₅
Rohdichte [MG/m ³]	2,62 ± 0,02	2,62 ± 0,02	2,62 ± 0,02	2,62 ± 0,02	2,62 ± 0,02
Reinheit					
• Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₃	f ₃	f ₃	f ₃
• Muschelschalengehalt	SC _{NR}	SC _{NR}	SC _{NR}	SC _{NR}	SC _{NR}
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ _{NR}	SZ _{NR}	SZ _{NR}	SZ _{NR}	SZ _{NR}
Widerstand gegen Polieren	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}
Widerstand gegen Abrieb	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR
Zusammensetzung/Gehalt					
• Chloride [M - %]	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
• Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	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)	<1,0 (S ₁)
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1
Dauerhaftigkeit					
• Frost-Widerstand	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁
• Frost-Tausalz widerstand	MS _{NR}	MS _{NR}	MS _{NR}	MS _{NR}	MS _{NR}
weitere Eigenschaften zum Produkt siehe Anlage 1 zur Leistungserklärung					
---* NPD (No Performance Determined – keine Kennwerte bestimmt)					

8. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 3. Unterzeichnend für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Herr Mathias Pfalz
Werkleiter

Löbnitz, den 02.01.2017

Unterschrift

Kieswerke Löbnitz
GmbH & Co. KG
Industriestraße 1
04509 Löbnitz