



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
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)
für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“, EN 12620

Leistungserklärung-Nr.: 003/2015

1. Eindeutige Kenncode des Produkttyps:

EN 12620:

Sorten Nr.	409	411	412	413	419	418	414	415	417	416
Korngröße	0/2 gew.	2/8	8/16	16/32	2/5	5/8	8/11	11/16	16/22	11/22

2. Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Siehe oben (Sorten Nr. mit zugehöriger Gesteinskörnung)

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgeschriebene Verwendungszwecke des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Feine und Grobe Gesteinskörnungen zur Herstellung von Beton

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

SH Natursteine GmbH & Co. KG, Bahnhofstraße 7, 06193 Wettin-Löbejün

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Nicht relevant

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:

System 2+

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

Die notifizierte Stelle (bupZert Berlin, Zertifizierer-Nr. 2516) hat die laufende Inspektion des Werkes und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2 + vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

**Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle
Nr. 2516-CPR-1010-017-12620**

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird:

Nicht relevant

9. Erklärte Leistung

siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung

(Erklärte Leistung gemäß Nr. 9 = Leistungsbeschreibung)

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die das Produkt erfüllt:

Nicht zutreffend

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller und den Namen des Herstellers:

Dipl.-Kfm. (FH) René Lange (Geschäftsführer)
(Name, Funktion)

Wettin-Löbejün, den 30.01.2015
(Ort, Datum)


(Unterschrift)

SH Natursteine GmbH & Co. KG
Bahnhofstraße 7 b
06193 Wettin-Löbejün
Tel.-Nr. 03 46 03 / 75-0
Fax-Nr. 03 46 03 / 75-149



Erklärte Leistung gemäß Nr. 9; Harmonisierte Technische Spezifikation: EN 12620:2013					
Wesentliche Merkmale	Leistung				
Lfd. Nr.	1	2	3	4	5
Sortennummer	341	411	412	413	419
Korngröße (Korngruppe)	0/2 gew.	2/8	8/16	16/32	2/5
WPK-Zertifikats-Nr.	2516-CPR-1010-017-12620				
Stoffliche Kennzeichnung	100 % Rhyolith				
Gehalt an Feinanteilen	f ₁₀	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}
Kornzusammensetzung	Tab. 4; G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 90/10
Grobheit	CP	--*)	--*)	--*)	--*)
Qualität der Feinanteile	--*)	--*)	--*)	--*)	--*)
Feinheit	--*)	--*)	--*)	--*)	--*)
Kornformkennzahl	--*)	--*)	--*)	--*)	--*)
Plattigkeitskennzahl	--*)	Fl ₂₀	Fl ₂₀	Fl ₂₀	Fl ₁₅
Muschelschalengehalt	--*)	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀
Widerstand gegen Zertrümmerung	--*)	--*)	LA ₂₀ /SZ ₁₈	--*)	--*)
Widerstand gegen Verschleiß	--*)	--*)	--*)	--*)	--*)
Widerstand gegen Polieren	--*)	--*)	PSV ₅₀	--*)	--*)
Kornrohddichte [Mg/m ³]	2,63	--*)	--*)	--*)	2,61
Wasseraufnahme [M.-%]	0,1	--*)	--*)	--*)	1,8
Schüttdichte [Mg/m ³]	--*)	--*)	--*)	--*)	--*)
Frost-Tau-Widerstand	--*)	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁
Frost-Tausalz-Widerstand	--*)	--*)	bestanden FE-Klasse I-III	--*)	--*)
Magnesiumsulfat-Widerstand	--*)	--*)	MS ₁₈	--*)	--*)
Chloride [%]	0,001	--*)	0,000	--*)	--*)
Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	--*)	AS _{0,2}	--*)	--*)
Gesamtschwefel [%]	bestanden	--*)	bestanden	--*)	--*)
Erstarrungs- u. erhärtungsstörende Bestandteile	bestanden	bestanden	--*)	--*)	bestanden
Leichtgewichtige Verunreinigungen [M.-%]	0,00	--*)	0,00	--*)	--*)
Beurteilung von Feinanteilen	--*)	--*)	--*)	--*)	--*)
Carbonatgehalt [%]	0,8	--*)	--*)	--*)	--*)
*) no performance determined (Kennwert nicht festgestellt)					

Weitere Eigenschaften zum Produkt siehe Anlage 1 zur Leistungserklärung



Erklärte Leistung gemäß Nr. 9; Harmonisierte Technische Spezifikation: EN 12620:2013					
Wesentliche Merkmale	Leistung				
Lfd. Nr.	6	7	8	9	10
Sortennummer	418	414	415	417	416
Korngröße (Korngruppe)	5/8	8/11	11/16	16/22	11/22
WPK-Zertifikats-Nr.	2516-CP4-1010-017-12620				
Stoffliche Kennzeichnung	100 % Rhyolith				
Gehalt an Feinanteilen	f _{1,0}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}
Kornzusammensetzung	G _C 90/10	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20
Grobheit	--*)	--*)	--*)	--*)	--*)
Feinheit	--*)	--*)	--*)	--*)	--*)
Kornformkennzahl	--*)	--*)	--*)	--*)	--*)
Plattigkeitskennzahl	Fl ₁₅	Fl ₂₀	Fl ₂₀	Fl ₂₀	Fl ₂₀
Muschelschalengehalt	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀
Widerstand gegen Zertrümmerung	--*)	LA ₂₀ /SZ ₁₈	LA ₂₀ /SZ ₁₈	--*)	--*)
Widerstand gegen Verschleiß	--*)	--*)	--*)	--*)	--*)
Widerstand gegen Polieren	--*)	PSV ₅₀	PSV ₅₀	--*)	--*)
Kornrohddichte [Mg/m ³]	2,61 - 2,63				
Wasseraufnahme [M.-%]	1,4	1,4	1,4	1,4	--*)
Schüttdichte [Mg/m ³]	--*)	--*)	--*)	--*)	--*)
Frost-Tau-Widerstand	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁
Frost-Tausalz-Widerstand	--*)	bestanden FE-Klasse I-III	bestanden FE-Klasse I-III	--*)	bestanden FE-Klasse I-III
Magnesiumsulfat-Widerstand	--*)	MS ₁₈	--*)	--*)	--*)
Chloride [%]	--*)	--*)	--*)	--*)	--*)
Säurelösliches Sulfat	--*)	AS _{0,2}	AS _{0,2}	--*)	--*)
Gesamtschwefel [%]	--*)	bestanden	bestanden	--*)	--*)
Erstarrungs- u. erhärtungsstörende Bestandteile	bestanden	--*)	--*)	--*)	--*)
Leichtgewichtige Verunreinigungen [M.-%]	--*)	0,00	0,00	--*)	--*)
Beurteilung von Feinanteilen	--*)	--*)	--*)	--*)	--*)
Carbonatgehalt [%]	--*)	--*)	--*)	--*)	--*)
*) no performance determined (Kennwert nicht festgestellt)					

Weitere Eigenschaften zum Produkt siehe Anlage 1 zur Leistungserklärung

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. 003/2015

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“, EN 12620

SH Natursteine GmbH & Co. KG, Bahnhofstraße 7, 06193 Wettin-Löbejün

Alkaliempfindlichkeitsklasse	E I-S
------------------------------	-------

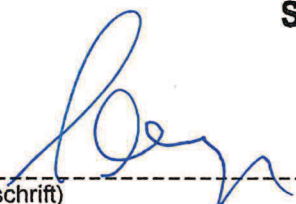
Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Feine Gesteinskörnungen							
Lfd. Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb in [M.-%]					Toleranz nach Tab. 4 od. C.1
		0,063 mm	0,250 mm	1 mm	2 mm	4 mm	
1	0/2 gew.	2,0	16	52	94	-	4
Grobe Gesteinskörnungen							
Lfd. Nr.	Korngruppe	Durchgang durch das mittlere Sieb in M.-%	werktypische Kornzusammensetzung nach Fußnote c) Tab 2				
5	2/5	-	D _{1mm} = 1 M.-%; D _{2mm} = 10 M.-%; D _{4mm} = 70 M.-%; D _{5,6mm} = 100 M.-%				
7	8/11	-	D _{4,0mm} = 0 M.-%; D _{8,0mm} = 5 M.-%; D _{11,2mm} = 100 M.-%				
9	16/22	-	D _{8,0mm} = 0 M.-%; D _{16,0mm} = 10 M.-%; D _{22,4mm} = 100 M.-%				
10	11/22	-	D _{5,6mm} = 0 M.-%; D _{11,2mm} = 10 M.-%; D _{22,4mm} = 100 M.-%				



Dipl.-Kfm. (FH) René Lange (Geschäftsführer)
(Name, Funktion)

Wettin-Löbejün, den 30.01.2015
(Ort, Datum)


(Unterschrift)

SH Natursteine GmbH & Co. KG
Bahnhofstraße 7 b
06193 Wettin-Löbejün
Tel.-Nr. 03 46 03 / 75-0
Fax-Nr. 03 46 03 / 75-149