Baustofflabor Harz GmbH
Haferkamp 8
38667 Bad Harzburg

Anerkannte Prüfstelle nach RAP Stra 15
Fachgebiete A1, A3, BB3, BE3, D0, D3, E3, F3, G3, H1, H3, I1, I2, I3

Anerkannte Prüfstelle nach RAP Waba 07

Geschäftsführer:
Christoph Milnickel, B. Sc. Bau-Ing.
Amtsgericht: Braunschweig HRB 209646

Telefon: 0 53 22 / 55 32 070
Internet: www.bl-harz.de
E-Mail: info@bl-harz.de

Mitglied im Vero e. V.
Mitglied im UVMB e. V.

BLH GmbH - Haferkamp 8 - 38667 Bad Harzburg

Mitteldeutsche Baustoffe GmbH
Köthener Straße 13

06193 Petersberg OT Sennewitz

Prüfbericht nach den TL Gestein-StB 04/23

Werk: Oldisleben

Prüfbericht Nr.:	**12-2202/10-26073**	**Prüfberichtdatum:**	**09.10.2026**
Anschrift des Werkes:	MDB GmbH, Unstrut-Kieswerk Oldisleben	Überwachungszeitraum:	2. Halbjahr 2026
	Esperstedter Straße 18, 06577 An der Schmücke	Zulassungszeitraum:	1. Halbjahr 2027
Art der Güteüberwachung:	Freiwillige Güteüberwachung	Material:	Rundkorn
letzte Güteüberwachung:	12-2202/10-26018	Petrographischer Typ:	Unstrut-Sand/-Kies

Angaben über die Probenahme nach DIN EN 932-1:

Ort:	Werk Oldisleben
Datum:	02.09.2026
Teilnehmer:	Fr. Hauthal (MDB), Hr. Köchel (BLH)
Witterung	Nebel +11 °C

Nr.	Sorten-Nr.	Lieferkörnung [mm]	Entnahmestelle	Anwendungsbereich TL Gestein-StB		
				Anhang F Asphalt / EN 13043	Anhang G Beton / EN 12620	Anhang E SoB / EN 13242
1	521 A	0/2	Halde	x		
	521 B				x	
	521 S					x
2	507 B	2/8	Halde		x	
	507 S					x
3	508 B	8/16	Halde		x	
	508 S					x
4	509 B	16/32	Halde		x	
	509 S					x

Bemerkung: Auf das ARS Nr. 17/2023; Informationsblatt Gestein Nr. 1 (12/2024) des TLBV und die ZTV-StB LSBB ST 21 wird verwiesen.

vorgesehene Lieferbereiche: Thüringen, Sachsen-Anhalt

Verteiler: AG / TH [TH-001-K]

Der Prüfbericht umfasst -12- Seiten.

Sach- und Fachkundige für
- TRGS 519 Asbest
- TRGS 521 alte Mineralwolle
- TRGS 524 Arbeiten kont. Bereichen
- LAGA PN98
- Betriebsbeauftragte für Abfall

Labor und Ingenieurbüro für
- Böden
- Gemische für SoB
- Beton
- Asphalt
- Gesteinskörnung
- Naturstein

Prüfberichte, Prüfzeugnisse und Gutachten dürfen nur ungekürzt an Dritte weitergegeben werden. Jede Vervielfältigung, auch von Auszügen, bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung.

Gesteinskörnung (d/D) [mm]	**0/2**

Korngrößenverteilung DIN EN 933-1

Siebgröße [mm]	Siebdurchgang [%]	**Σ**
< 0,125	1,7	2
0,125 - 0,25	6,0	8
0,25 - 0,5	32,3	40
0,5 - 1,0	36,1	76
1,0 - 1,4	8,5	85
1,4 - 2,0	9,4	94
2,0 - 2,8	5,6	100
2,8 - 4,0	0,4	100

Kennwert	**SOLL**	**IST**	**res. Kategorie** Anwendungsbereich		
			Asphalt (EN 13043)	Beton (EN 12620)	SoB (EN 13242)
Gehalt an Feinanteilen (≤ 0,063 mm)	≤ 3	**0,6**	f_3	f_3	f_3
Überkorn			**G_F85**	**G_F85**	**G_F85**
bis Korngröße D [mm]	2,0				
Grenzwert [M.-%]	85-99	**94**			
bis Korngröße 1,4D [mm]	2,8				
Grenzwert [M.-%]	98-100[1)]	**100**			
bis Korngröße 2D [mm]	4,0				
Grenzwert [M.-%]	100	**100**			
werkstypische Toleranz					
bis Korngröße [mm]	0,063		**$G_{TC}10$**	**-**	**GT_A10**
Grenzwert [M.-%]	0-3	**1**			
bis Korngröße [mm]	0,25[2)]				
Grenzwert [M.-%]	0-35	**8**			
bis Korngröße [mm]	1,0[3)]				
Grenzwert [M.-%]	67-87	**76**			
bis Korngröße [mm]	2,0				
Grenzwert [M.-%]	88-98	**94**			

Anwendungsbereich: AC T, AC TD, AC B, AC D, Beton (O, U, BTS), SoB

1) Anforderung nur für Anwendungsbereiche Beton: 1,4D: 95-100 M.-% und SoB: 1,4D: 98-100 M.-%

2) Anforderung nur für Anwendungsbereich Beton

3) Anforderung für Anwendungsbereich Beton: 1 mm: 57-97 M.-%

werkstypische Zusammensetzung:
0,063 mm: 0,2 M.-% / 0,25 mm: 10 M.-% / 1,0 mm: 77 M.-% / 2,0 mm: 93 M.-% / 2,8 mm: 99 M.-% / 4,0 mm: 100 M.-%

Gesteinskörnung (d/D) [mm]	**2/8**

Korngrößenverteilung DIN EN 933-1

	Siebgröße [mm]	Siebdurchgang [%]	**Σ**
	< 1,0	0,1	0
	1,0 - 2,0	0,9	1
	2,0 - 4,0	22,0	23
	4,0 - 5,6	30,4	53
	5,6 - 8,0	38,2	92
	8,0 - 11,2	8,4	100
	11,2 - 16,0	0,0	100

Kennwert	**SOLL**	**IST**	**res. Kategorie** Anwendungsbereich		
				Beton (EN 12620)	SoB (EN 13242)

Gehalt an Feinanteilen (≤ 0,063 mm)

	≤ 1	**0,0**		$f_{0,5}$	
	≤ 4				$f_{0,5}$

Unterkorn					
bis Korngröße d/2	[mm]	1,0		**G_C85/20**	**G_C80/20**
Grenzwert	[M.-%]	0-5	**0**		
bis Korngröße d	[mm]	2,0			
Grenzwert	[M.-%]	0-20	**1**		
Überkorn					
bis Korngröße D	[mm]	8,0			
Grenzwert	[M.-%]	85-99[1)]	**92**		
bis Korngröße 1,4D	[mm]	11,2			
Grenzwert	[M.-%]	98-100	**100**		
bis Korngröße 2D	[mm]	16,0			
Grenzwert	[M.-%]	100	**100**		

weitere Kennwerte

Kornformkennzahl	[DIN EN 933-4]					
Prüfdatum	1. HJ 2026	≤ 50	**18**		SI_{20}	
		≤ 55				SI_{20}
Plattigkeitskennzahl	[DIN EN 933-3]					
Prüfdatum	2. HJ 2026	≤ 50	**15**		FI_{15}	
		≤ 50				FI_{15}
Muschelschalengehalt	[DIN EN 933-7]	Prüfung nicht erforderlich			SC_{NR}	-

Anwendungsbereich: Beton (U, BTS), SoB

[1)] Anforderung an den Siebdurchgang D [M.-%]: SoB: 80-99

Gesteinskörnung (d/D) [mm]	**8/16**

Korngrößenverteilung DIN EN 933-1

	Siebgröße [mm]	Siebdurchgang [%]	**Σ**
	< 4,0	0,2	0
	4,0 - 5,6	0,0	0
	5,6 - 8,0	1,0	1
	8,0 - 11,2	19,1	20
	11,2 - 16,0	66,3	87
	16,0 - 22,4	13,5	100
	22,4 - 31,5	0,0	100

Kennwert	**SOLL**	**IST**	**res. Kategorie** Anwendungsbereich		
				Beton (EN 12620)	SoB (EN 13242)

Gehalt an Feinanteilen (≤ 0,063 mm)

	≤ 1	**0,0**		**$f_{0,5}$**	
	≤ 4				**$f_{0,5}$**

Unterkorn					
bis Korngröße d/2	[mm]	4,0		**$G_C85/20$**	**$G_C80/20$**
Grenzwert	[M.-%]	0-5	**0**		
bis Korngröße d	[mm]	8,0			
Grenzwert	[M.-%]	0-20	**1**		
Überkorn					
bis Korngröße D	[mm]	16,0			
Grenzwert	[M.-%]	85-99[1)]	**87**		
bis Korngröße 1,4D	[mm]	22,4			
Grenzwert	[M.-%]	98-100	**100**		
bis Korngröße 2D	[mm]	31,5			
Grenzwert	[M.-%]	100	**100**		

weitere Kennwerte

Kornformkennzahl	[DIN EN 933-4]					
Prüfdatum	1. HJ 2026	≤ 50	**26**		**SI_{50}**	
		≤ 55				**SI_{50}**
Plattigkeitskennzahl	[DIN EN 933-3]					
Prüfdatum	2. HJ 2026	≤ 50	**22**		**FI_{50}**	
		≤ 50				**FI_{50}**
Muschelschalengehalt	[DIN EN 933-7]	Prüfung nicht erforderlich			-	**SC_{NR}**

Anwendungsbereich: Beton (U, BTS), SoB

[1)] Anforderung an den Siebdurchgang D [M.-%]: SoB: 80-99

Gesteinskörnung (d/D) [mm]	**16/32**

Korngrößenverteilung DIN EN 933-1

	Siebgröße [mm]	Siebdurchgang [%]	**Σ**
	< 8,0	0,2	0
	8,0 - 11,2	0,1	0
	11,2 - 16,0	3,4	4
	16,0 - 22,4	55,2	59
	22,4 - 31,5	40,2	99
	31,5 - 45,0	0,9	100
	45,0 - 56,0	0,0	100
	56,0 - 63,0	0,0	100

Kennwert	**SOLL**	**IST**	**res. Kategorie** Anwendungsbereich		
				Beton (EN 12620)	SoB (EN 13242)
Gehalt an Feinanteilen (≤ 0,063 mm)					
	≤ 4	**0,1**		$f_{0,5}$	
	≤ 4				$f_{0,5}$
Unterkorn					
bis Korngröße d/2 [mm]	8,0				
Grenzwert [M.-%]	0-5	**0**			
bis Korngröße d [mm]	16,0				
Grenzwert [M.-%]	0-20	**4**			
Überkorn					
bis Korngröße D [mm]	31,5			$G_C85/20$	$G_C80/20$
Grenzwert [M.-%]	85-99[1)]	**99**			
bis Korngröße 1,4D [mm]	45,0				
Grenzwert [M.-%]	98-100	**100**			
bis Korngröße 2D [mm]	63,0				
Grenzwert [M.-%]	100	**100**			

weitere Kennwerte

Kornformkennzahl	[DIN EN 933-4]					
Prüfdatum	1. HJ 2026	≤ 50	**29**		SI_{50}	
		≤ 55				SI_{50}
Plattigkeitskennzahl	[DIN EN 933-3]					
Prüfdatum	2. HJ 2026	≤ 50	**25**		FI_{50}	
		≤ 50				FI_{50}
Muschelschalengehalt	[DIN EN 933-7]	Prüfung nicht erforderlich			-	SC_{NR}

Anwendungsbereich: Beton (U, BTS), SoB

[1)] Anforderung an den Siebdurchgang D [M.-%]: SoB: 80-99

Gesteins-körnung [mm] / Probenahme	Prüfkörnung [mm]	Einzelwerte	Ist-Wert	SOLL	IST / res. Kategorie Anwendungsbereich		
					Asphalt (EN 13043)	Beton (EN 12620)	SoB (EN 13242)

Geometrische Eigenschaften

Bestimmung der Kantigkeit - Fließkoeffizient DIN EN 933-6

[s]	0/2 09/2026	0,063/2	27,8 / 27,8 / 27,9 / 27,9 / 27,8 Rohdichte ρ_p = 2,62 Mg/m³	i.M.	28	ist anzugeben			**$E_{CSang.}$28**

Physikalische Eigenschaften

Petrographische Beschreibung DIN EN 932-3

Es wird eine Sand-Kies-Lagerstätte im Nassabbau betrieben.			
[-]	0/2 09/2026	0/2	-
Der Sand besitzt eine hellbraune bis braunbeige Färbung und setzt sich mehrheitlich aus Quarz (Ausgangsstoffe: Quarz, Quarzit und Kristallin) zusammen.			
[-]	8/16 09/2025	8/16	-
Der Kiesanteil setzt sich aus folgenden Hauptkomponenten zusammen: ca. 44 M.-% Rhyolith, Andesit ca. 41 M.-% Kalkstein, ca. 4 M.-% Kristallin ca. 4 M.-% paläozoische Sedimente ca. 3 M.-% Sandstein			

Rohdichte ρ_p DIN EN 1097-6, Anhang A

[Mg/m³]	0/2 09/2026	0,063/2	2,622 / 2,617	i.M.	2,62	ist anzugeben	**2,62**
[Mg/m³]	2/8 09/2026	4/8	2,638 / 2,628	i.M.	2,63	ist anzugeben	**2,63**
[Mg/m³]	8/16 09/2026	8/16	2,630 / 2,624	i.M.	2,63	ist anzugeben	**2,63**
[Mg/m³]	16/32 09/2026	16/31,5	2,611 / 2,557	i.M.	2,58	ist anzugeben	**2,58**

Wasseraufnahme WA_{cm} DIN EN 1097-6

[%]	0/2 09/2026	0,063/2	1,2 / 1,2	i.M.	1,2	ist anzugeben	**1,2**
[%]	2/8 09/2026	4/8	2,3 / 2,1	i.M.	2,2	ist anzugeben	**2,2**
[%]	8/16 09/2026	8/16	1,5 / 1,6	i.M.	1,6	ist anzugeben	**1,6**
[%]	16/32 09/2026	16/31,5	1,4 / 1,4	i.M.	1,4	ist anzugeben	**1,4**

Gesteins-körnung [mm] / Probenahme	Prüfkörnung [mm]	Einzelwerte	Ist-Wert	SOLL	IST / res. Kategorie Anwendungsbereich		
					Asphalt (EN 13043)	Beton (EN 12620)	SoB (EN 13242)

Physikalische Eigenschaften

Widerstand gegen Zertrümmerung (Schlagzertrümmerungswert) DIN EN 1097-2, Abs. 6

[M.-%]	8/16 09/2026	8/12,5	24,63	25,07	24,05	i.M.	24,6	SZ_{35}	**SZ_{26}**	
			Rohdichte ρ_p = 2,61 Mg/m³ / Kornform = 26 M.-%							

Widerstand gegen Zertrümmerung (Los Angeles-Koeffizient) DIN EN 1097-2, Abs. 5

[M.-%]	8/16 03/2026	10/14	27,1	-	27	LA_{40}	**LA_{30}**		

Widerstand gegen Frostbeanspruchung DIN EN 1367-1

[M.-%]	2/8 09/2026	8/16	0,1	0,1	0,1	i.M.	0,1	F_1*		**F_1**	**F_1**
			Prüfflüssigkeit: Wasser								

* Anforderung für Anwendungsbereich SoB: F_4

Widerstand gegen Frost-Tausalz-Beanspruchung DIN EN 1367-6

[M.-%]	2/8 09/2026	8/16	4,3	5,3	4,3	i.M.	4,6	≤ 8 ≤ 5*		**≤ 5**	
			Prüfflüssigkeit: 1%ige NaCl-Lösung								

* ab Frosteinwirkungszone III nach RStO

Magnesiumsulfatwert DIN EN 1367-2

[M.-%]	8/16 09/2026	10/14	8,3 / 7,8	i.M.	8	MS_{18}*		**MS_{18}**	

* Angabe informativ

Gesteins-körnung [mm] / Probenahme	**Prüfkörnung [mm]**	**Einzelwerte**	**Ist-Wert**	**SOLL**	**IST / res. Kategorie** Anwendungsbereich		
					Asphalt (EN 13043)	Beton (EN 12620)	SoB (EN 13242)

Physikalische Eigenschaften

Gehalt an groben organischen Verunreinigungen DIN EN 1744-1, Abs. 14.2

[%]	0/2 09/2026	0/2	0,07	0,07	m_{LPC}0,25		**m_{LPC}0,10**	

[%]	2/8 09/2026	2/8	0,00	0,00	m_{LPC}0,05		**m_{LPC}0,05**	
[%]	8/16 09/2026	8/16	0,00	0,00	m_{LPC}0,05		**m_{LPC}0,05**	
[%]	16/32 09/2026	16/31,5	0,00	0,00	m_{LPC}0,05		**m_{LPC}0,05**	

Vorhandensein von Huminsäure DIN EN 1744-1, Abs. 15.1

[-]	0/2 09/2026	0/2	farblos (heller als Farbbezugslösung)	farblos	heller als Bezugslsg.		**heller als Bezugslsg.**	
[-]	2/8 09/2026	2/4	hellgelb (heller als Farbbezugslösung)	hellgelb	heller als Bezugslsg.		**heller als Bezugslsg.**	

Chemische Eigenschaften

Beurteilung der Alkaliempfindlichkeit DAfStb-Richtlinie

DAfStb-Richtlinie Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkalireaktion im Beton (Alkali-Richtlinie), 10/2013: Auf der Grundlage der aktuellen Prüfergebnisse sind die Gesteinskörnungen in die Alkaliempfindlichkeitsklassen EI-O / EI-OF einzustufen.								
[-]	0/2-16/32 09/2026	1/2-16/32	siehe Seite 10	-	ist anzugeben		**E I-O / E I-OF**	
DAfStb-Richtlinie, Anhang B (freiwillige Untersuchung) Schnellprüfverfahren an groben Gesteinskörnungen: 2/8 + 8/16 mm = **0,77 mm/m** Dehnung (SOLL ≤ 1,0 mm/m) 2/8 + 8/16 + 16/32 mm: **0,91 mm/m** Dehnung (SOLL ≤ 1,0 mm/m)								
[-]	2/8-16/32 03/2026	2/22,4	-	**-**	ist anzugeben		**E I-S**	
Hinweis: Beim Einsatz in Fahrbahndeckenbeton ist das ARS Nr. 04/2013 vom 22.01.2013 "Vermeidung von Schäden an Fahrbahndecken aus Beton in Folge von Alkali-Kieselsäure-Reaktion (AKR)" zu berücksichtigen.								

Gesteins-körnung [mm] / Probenahme	Prüfkörnung [mm]	Einzelwerte	Ist-Wert	SOLL	IST / res. Kategorie Anwendungsbereich		
					Asphalt (EN 13043)	Beton (EN 12620)	SoB (EN 13242)

Chemische Eigenschaften

Gehalt an wasserlöslichem Chlorid DIN EN 1744-1, Abs. 7

[M.-%]	0/2 09/2026	0/2	0,0023	0,0023	≤ 0,04		**< 0,04**	
[M.-%]	8/16 09/2026	8/16	0,0019	0,0019	≤ 0,04		**< 0,04**	

Bestimmung über Fremdvergabe AWV-Dr. Busse GmbH, Plauen

Gehalt an säurelöslichem Sulfat DIN EN 1744-1, Abs. 12

[M.-%]	0/2 09/2026	0/2	<0,10	<0,10	≤ 0,8		**$AS_{0,2}$**	
[M.-%]	8/16 09/2026	8/16	<0,10	<0,10	≤ 0,8		**$AS_{0,2}$**	

Bestimmung über Fremdvergabe AWV-Dr. Busse GmbH, Plauen

Gesamtschwefelgehalt DIN EN 1744-1, Abs. 11

[M.-%]	0/2 09/2026	0/2	<0,10	<0,10	≤ 1		**≤ 1**	
[M.-%]	8/16 09/2026	8/16	<0,10	<0,10	≤ 1		**≤ 1**	

Bestimmung über Fremdvergabe AWV-Dr. Busse GmbH, Plauen

Calciumcarbonatgehalt DIN EN 196-2

[M.-%]	0/2 09/2026	0/2	Calcium als CaO	5,0	/		**5,0**	
			CO_2 aus Calciumoxid	4,0			**4,0**	
			$CaCO_3$ berechnet (CO_2 x Faktor 2,2742)	9,0			**9,0**	

Bestimmung über Fremdvergabe Eurofins Umwelt Ost GmbH, Bobritzsch-Hilbersdorf

Untersuchung von Gesteinskörnungen auf alkaliempfindliche Bestandteile

gemäß DAfStb-Richtlinie "Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkalireaktion im Beton"

1. Hersteller: siehe Seite 1

2. Probenahme (Abschnitt A.3): siehe Seite 1

3. Korngrößenverteilung (Abschnitte A.4.2 und A.4.3): siehe Seiten 2-5

4. Petrographische Prüfung (Abschnitt A.5.3)

Prüfkornklasse		mm	4/8	8/16	16/32
Einwaage	G_{PE}	g	400,5	3002,6	5023,8
Alkaliunempfindliche Bestandteile	$w_{PU} = (G_{PU}/G_{PE}) \times 100$	M.-%	98,5	98,4	98,3
Flint	$w_{PF} = (G_{PF}/G_{PE}) \times 100$	M.-%	1,5	1,6	1,7
Opalsandstein einschl. Kieselkreide und fragliche Bestandteile	$w_{PO} = (G_{PO}/G_{PE}) \times 100$	M.-%	0,0	0,0	0,0

5. Prüfung des Anteils an alkaliempfindlichen Bestandteilen (Abschnitte A.6.3 und A.7.3)

Prüfkornklasse		mm	1/2	2/4	4/8	8/16	16/32
Einwaage	G_{NE} oder G_{PO}	g	400,0	400,0			
Masse nach NaOH-Test (abzgl. G_{NW})	G_{NV}	g	399,1	398,9			
Opalsandstein und reaktionsfähiger Flint	$w_{O\leq 4} = ((G_{NE}-G_{NV})/G_{NE}) \times 100$	M.-%	0,2	0,3			
Opalsandstein	$w_{O>4} = ((G_{PO}-G_{NV})/G_{PE}) \times 100$	M.-%					
erweichte Körner	G_{NW}	g					
	$w_{NW} = (G_{NW}/G_{PE}) \times 100$	M.-%					
Flintrohdichte	ρ_m	kg/m³			entfällt	entfällt	entfällt
reaktionsfähiger Flint	$w_{\rho F}$	M.-%			1,5	1,6	1,7
$5 \times w_{O>4} + 1 \times w_{\rho F}$	w_{50+F}	M.-%			1,5	1,6	1,7

6. Einstufung in Alkaliempfindlichkeitsklassen (Tabellen 1 und 2)

Kornklasse		mm	1/2	2/4	4/8	8/16	16/32
Opalsandstein		E I-O E II-O E III-O	E I-O	E I-O	E I-O	E I-O	E I-O
Opalsandstein und Flint		E I-OF E II-OF E III-OF	E I-OF	E I-OF	E I-OF	E I-OF	E I-OF

Die Lieferkörnung 0/2 ist in E I-O und E I-OF einzustufen.
Die Lieferkörnungen 2/8, 8/16 und 16/32 sind in E I-O und E I-OF einzustufen.

7. Bemerkungen:

Dies ist eine Einzelprüfung. Die maßgebliche Einstufung erfolgt durch die Zertifizierungsstelle.

Petrographische Prüfung auf ungeeignete Bestandteile

Datum der Probenahme: 02.09.2026	Datum der Bearbeitung: 24.09.2026	Bearbeiter/in: Bivour

Bestandteile (Zusammensetzung)	Eigenschaften (bes. Merkmale, Farbe, u. a.)	Körnungen in mm					
		4/8 (aus 2/8)		8/16		16/32	
		Anteile					
		[g]	[M.-%]	[g]	[M.-%]	[g]	[M.-%]
Einwaage		400,5	100,0	3002,6	100,0	5023,8	100,0
Σ Unbedenkliche Bestandteile		394,00	**98,37**	2946,32	**98,12**	4936,38	**98,26**
Σ Flint (Gesamtgehalt)		5,85	**1,46**	47,60	**1,59**	87,40	**1,74**
A1: Kreide und kreidekrustenführende Flinte, Kieselkalke, Kieselkreiden sowie Opalsandstein		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A2: poröse Kalk- und Mergelsteine		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A3: Sedimentgesteine (Ton-, Schluff- und Sandsteine) mit lockerer Kornbindung sowie quellfähige anorganische Bestandteile	2/8: ger. verf. Schluffst. 8/16: ger. verf. Sst.	0,32	0,08	4,86	0,16	0,00	0,00
Σ A ungeeignete Bestandteile *(< 0,50 M.-%)*		0,32	**0,08**	4,86	**0,16**	0,00	**0,00**
B: im alkalischen Milieu lösliche anorganische Bestandteile und gering verfestigte oxidische Eisenverbindungen *(≤ 0,25 M.-%)*	2/8: ger. verf. oxid. Sst. 8/16: ger. verf. oxid. Sst.	0,28	**0,07**	3,84	**0,13**	0,00	**0,00**
C: quellfähige organische Bestandteile *(≤ 0,02 M.-%)*		0,08	**0,02**	0,00	**0,00**	0,00	**0,00**

kursiv: Grenzwert

Allgemeine Angaben (Freiwillige Güteüberwachung)

1	**Konformitätsnachweis**	
1.1	Konformitätsnachweisverfahren	**2+**
1.2	Codenummer des Zertifizierers / Überwachers (notified body)	**0838**
1.3	Name der zertifizierenden Institution	**BÜV Niedersachsen/Bremen Güteüberwachung KSSR**
1.4	Ist die WPK zertifiziert / überwacht?	**zertifiziert**
1.5	Nr. des WPK-Zertifikates	**0838-CPR-22114**
1.6	Erstausstellungsdatum des WPK-Zertifikates	**01.01.2023**
1.7	WPK-Beauftragter	**Fr. Nowakowski**
2	**Prüfung**	
2.1	Verantwortlicher / Durchführender der WPK (intern)	**Hr. Finckh / Fr. Hauthal**
2.2	Ort / Adresse des Labors für die WPK (intern)	**Kieswerk Oldisleben**
2.3	Wurde die Probenahme entsprechend den Anforderungen der DIN EN 932-1 durchgeführt?	**ja**
2.4	Werden alle verlangten Prüfungen der WPK (intern) im erforderlichen Prüfrhythmus durchgeführt?	**ja**
2.5	Werden die geforderten Aufzeichnungen der „WPK“ ordnungsgemäß geführt?	**ja**
3	**Lieferschein**	
3.1	Enthält der Lieferschein alle verlangten Angaben?	**ja**
3.2	Enthält der Lieferschein alle notwendigen Zeichen?	**ja**
4	**Herstellwerk**	
4.1	Entspricht die Lagerung der Gesteinskörnungen den Anforderungen?	**ja**
4.2	Werden die Silos, Halden, Boxen etc. gekennzeichnet?	**ja**

Beurteilung

Die untersuchten Gesteinskörnungen entsprechen in den geprüften Eigenschaften, unter Berücksichtigung der länderspezifischen Vorschriften, den Anforderungen der TL Gestein-StB, Anhang F (Anwendungsbereich Asphalt / EN 13043); Anhang G (Anwendungsbereich Beton / EN 12620) und Anhang E (Anwendungsbereich SoB / EN 13242).

I. Bivour, Dipl.-Geow.
Fachbereichsleitung Gestein

Baustofflabor Harz GmbH
BLH
Anerkannte Prüfstelle
nach
RAP Stra
Bad Harzburg

Ch. Milnickel, B. Sc. Bau-Ing.
stv. Prüfstellenleitung