



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 SoB-StB 20 (EN 13285)

Werk: Ditfurt

Prüfbericht Nr.:	12-2201/10-25048-SoB	Prüfberichtsdatum:	30.05.2025
Anschrift des Werkes:	MDB GmbH, Bode-Kieswerk Ditfurt an der L 66 in 06484 Ditfurt	Überwachungszeitraum:	1. Halbjahr 2025
		Zulassungszeitraum:	2. Halbjahr 2025
Art der Güteüberwachung:	Fremdüberwachung nach TL G Sob-StB	Material:	Rundkorn
letzte Güteüberwachung:	12-2201/10-24122-SoB	Petrographischer Typ:	Bode-Sand-/Kies

Angaben über die Probenahme nach DIN EN 932-1:

Ort:	Werk Ditfurt
Datum:	09.04.2025
Teilnehmer:	Hr. Kranich (MDB), Hr. Köchel, Fr. Bivour (BLH)
Witterung	trocken, +11 °C

Nr.	Sorten-Nr.	Lieferkörnung [mm]	Entnahmestelle	Anwendungsbereich TL SoB-StB
1	554	0/16 FSS/R2	Halde	Frostschuttschicht
2	552	0/32 FSS/R1	Halde	Frostschuttschicht

Bemerkung: Auf die ZTV-StB LSBB ST 21 wird verwiesen.

vorgesehene Lieferbereiche: ST

Verteiler: AG / ST [ST-005-K]

Der Prüfbericht umfasst -5- 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

Geometrische Anforderungen

Lieferkörnung: **0/16 FSS/R2**

Korngrößenverteilung nach DIN EN 933-1

Siebgröße [mm]	Anteil [%]	Durchgang [%]
31,5	0,0	100
22,4	0,0	100
16	3,7	96
11,2	13,9	82
8	7,6	75
5,6	10,5	64
4	8,2	56
2	12,7	43
1	17,0	26
0,5	13,3	13
0,063	11,6	2
0	1,6	0
Summe:	100	
Siebverlust:	0	

Ergebnisse

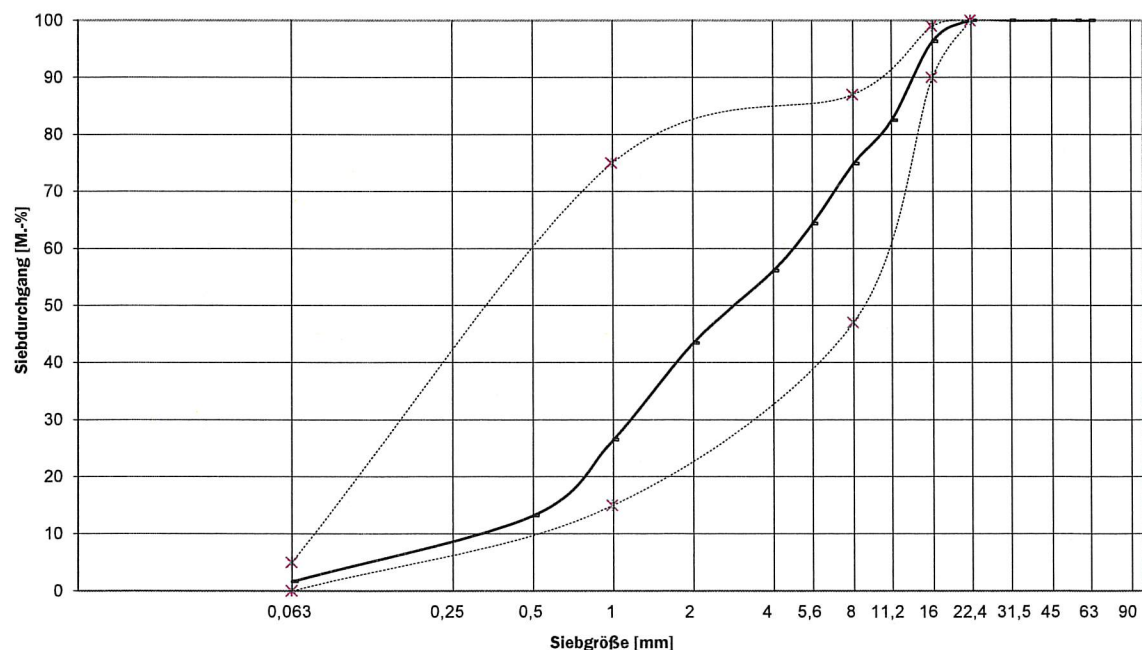
Kennwert	IST	SOLL
Gehalt an Feinanteilen	1,6 M.-%	≤ 5 M.-%
Kategorie UF	UF 5	UF 5
Kategorie LF	LF NR	LF NR

Überkornanteil Kategorie		
Durchgang 1,4 * D	100 M.-%	100 M.-%
Durchgang D	96 M.-%	90 - 99 M.-%
Kategorie	OC 90	OC 90

Zwischensieb- anforderung	1 mm	26 M.-%	15-75 M.-%
	8 mm	75 M.-%	47-87 M.-%

Ungleichförmigkeit U	13	≥ 3
Kornform SI [M.-%] Prüfdatum 2. HJ 2024	17	≤ 50
Plattigkeit FI [M.-%] Prüfdatum 1. HJ 2025	22	≤ 50

Korngrößenverteilung des Baustoffgemisches 0/16 FSS
mit Sieblinienbereich nach den TL SoB-StB



Das untersuchte Material 0/16 FSS entspricht hinsichtlich der Korngrößenverteilung den Anforderungen der TL SoB-StB an ein Baustoffgemisch für Frostschutzschichten.

Es gelten nur die in den TL SoB-StB, Anhang B aufgeführten Zahlenwerte als Anforderungen.

Geometrische Anforderungen

Lieferkörnung: **0/32 FSS/R1**

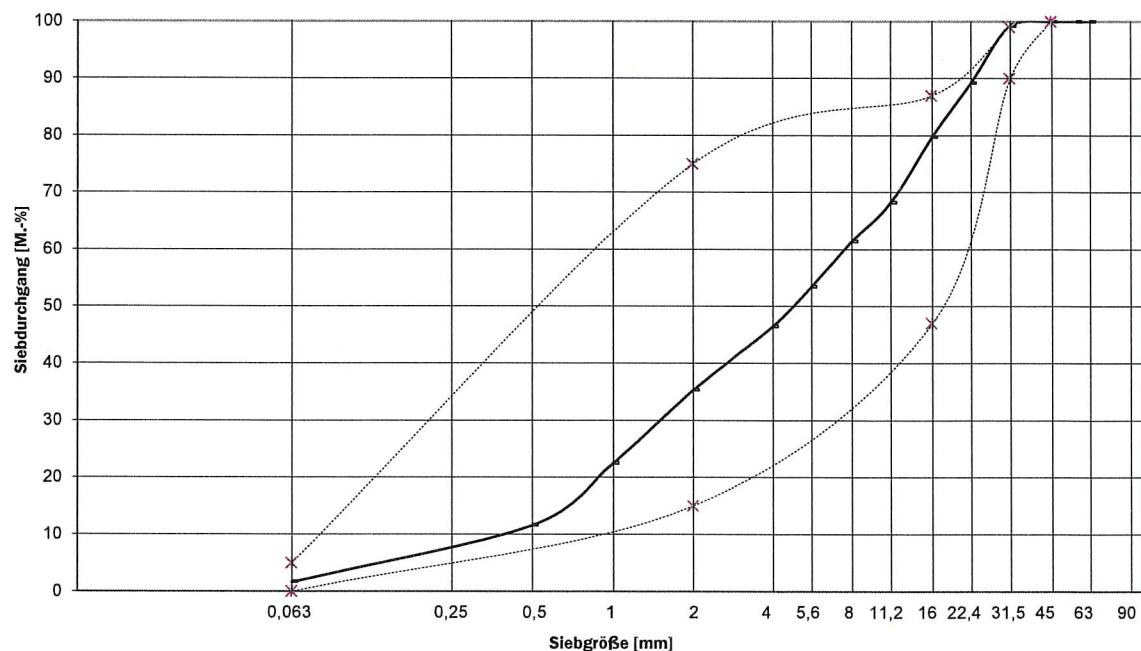
Korngrößenverteilung nach DIN EN 933-1

Siebgröße [mm]	Anteil [%]	Durchgang [%]
63	0,0	100
56	0,0	100
45	0,0	100
31,5	0,7	99
22,4	10,1	89
16	9,4	80
11,2	11,5	68
8	6,8	61
5,6	8,0	53
4	7,0	46
2	11,2	35
1	12,8	22
0,5	10,9	12
0,063	9,9	2
0	1,7	0
Summe:	100	
Siebverlust:	0	

Ergebnisse

Kennwert		IST	SOLL
Gehalt an Feinanteilen		1,7 M.-%	≤ 5 M.-%
Kategorie UF		UF 5	UF 5
Kategorie LF		LF NR	LF NR
Überkornanteil Kategorie			
Durchgang 1,4 * D		100 M.-%	100 M.-%
Durchgang D		99 M.-%	90 - 99 M.-%
Kategorie		OC 90	OC 90
Zwischensieb- anforderung	2 mm	35 M.-%	15-75 M.-%
	16 mm	80 M.-%	47-87 M.-%
Ungleichförmigkeit U		18	≥ 7
Kornform SI [M.-%] Prüfdatum 2. HJ 2024		20	≤ 50
Plattigkeit FI [M.-%] Prüfdatum 1. HJ 2025		22	≤ 50

Korngrößenverteilung des Baustoffgemisches 0/32 FSS
mit Sieblinienbereich nach den TL SoB-StB



Das untersuchte Material 0/32 FSS entspricht hinsichtlich der Korngrößenverteilung den Anforderungen der TL SoB-StB an ein Baustoffgemisch für Frostschutzschichten.

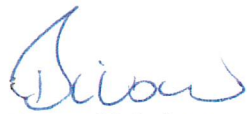
Es gelten nur die in den TL SoB-StB, Anhang B aufgeführten Zahlenwerte als Anforderungen.

Allgemeine Angaben (Fremdüberwachung)

1	Prüfung	
1.1	Verantwortlicher / Durchführender der WPK (intern)	Hr. Arnold / Hr. Kranich
1.2	Ort / Adresse des Labors für die WPK (intern)	Werk Rieder
1.3	Wurde die Probenahme entsprechend den der DIN EN 932-1 durchgeführt?	ja
1.4	Werden alle verlangten Prüfungen der WPK (intern) im erforderlichen Prüfrhythmus durchgeführt?	ja
1.5	Werden die geforderten Aufzeichnungen der „WPK“ ordnungsgemäß geführt?	ja
2	Lieferschein	
2.1	Enthält der Lieferschein alle verlangten Angaben?	ja
2.2	Enthält der Lieferschein alle notwendigen Zeichen?	ja
3	Herstellwerk	
3.1	Entspricht die Lagerung der Gesteinskörnungen den Anforderungen?	ja
3.2	Werden die Silos, Halden, Boxen etc. gekennzeichnet?	ja

Beurteilung

Die untersuchten Baustoffgemische entsprechen in den geprüften Eigenschaften, unter Berücksichtigung der länderspezifischen Vorschriften, den Anforderungen der TL SoB-StB.


I. Bivour, Dipl.-Geow.
Fachbereichsleitung Gestein




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