

Fachgebiete mit den Anwendungsbereichen									
A	BB	BE	C	D	E	F	G	H	I
Böden einschl. Bodenverbesserungen	Straßenbaubitumen und gebrauchsfertige Polymermodifizierte Bitumen	Bitumenemulsionen Fluxbitumen	Fugenfüllstoffe	Gesteinskörnungen	Fahrbahndecken aus Beton, Betontragschichten	Oberflächenbehandlungen DSK und DSH-V	Asphalt	Tragschichten mit hydraul. Bindemitteln, Bodenverfestigungen	Schichten ohne Bindemittel, Baustoffgemische und Bodenmaterial für den Erdbau
0			C0	D0					
1	A1		C1					H1	I1
2			C2			F2			I2
3	A3	BB3	BE3	C3	D3	E3	F3	G3	H3
4	A4	BB4	BE4	C4	D4	E4		G4	H4



BIB Baustoffprüflabor und Ingenieurgesellschaft Berlin mbH
Haynauer Straße 71/73 • 12249 Berlin

Rhönschotter GmbH
Josef-Helfrich-Str. 19
97789 Oberleichtersbach

BIB Baustoffprüflabor und
Ingenieurgesellschaft Berlin mbH

Haynauer Straße 71/73
12249 Berlin (Lankwitz)
Tel.: (030) 775 07 300
Fax: (030) 775 07 312
E-Mail: info@BIB.berlin
www.BIB.berlin

Ihr Schreiben:

Ihr Zeichen:

Unser Zeichen: Rt

Datum: 25.01.2023

Seiten: 3

Anlagen: -

Forschungs- und
Untersuchungslaboratorium für Asphalt,
Beton, Boden, Gesteinskörnungen und
Recyclingbaustoffen

Schadensgutachten

Technische Beratung

anerkannte Prüfstelle nach RAP Stra 15

VMPA anerkannte Betonprüfstelle

anerkannte Prüfstelle der BAST zur
Messung verkehrstechnischer und
anderer Eigenschaften von
Fahrbahnmarkierungen gem. ZTV M

Mitglied im Bundesverband unabhängiger
Institute für bautechnische Prüfungen e.V.

Geschäftsführer

Dipl. Ing. Thomas von Rymon-Lipinski

Dipl.-Ing. Gerrit Rosenboldt

Mitglieder der Baukammer Berlin

Amtsgericht Charlottenburg

HRB 160485 B

USt-IdNr.:

DE 296214002

Bankverbindung:

Commerzbank Berlin

IBAN: DE 17 1004 0000 0408 8225 00

BIC (S.W.I.F.T.-Code): COBADEFF

Wir verweisen auf unsere AGB unter

www.BIB.berlin

Prüfzeugnis Nr. 25237005

Bestimmung der Korngrößenverteilung einer Frostschuttschicht 0/45 mm aus aufbereitetem Gleisschotter

1. Auftraggeber

Rhönschotter GmbH

2. Auftrag

Bestimmung der Korngrößenverteilung einer Frostschuttschicht 0/45 nach
DIN 933-1 gemäß Technische Lieferbedingungen für Baustoffgemische und
Böden zur Herstellung von Schichten ohne Bindemittel im Straßenbau,
TL SoB-StB

3. Probenahme

Datum : 02.01.2023
Ort : Oberleichtersbach
durch : Herr Schallehn (i. A. Fa. Rhönschotter)

Dieses Prüfzeugnis umfaßt 3 Seiten.

Das Prüfungszeugnis darf nur ungekürzt vervielfältigt werden.

Die gekürzte oder auszugsweise Vervielfältigung bedarf unserer schriftlichen Genehmigung

Die vorliegenden Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand.



4. Ergebnisse

4.1 Herstellung

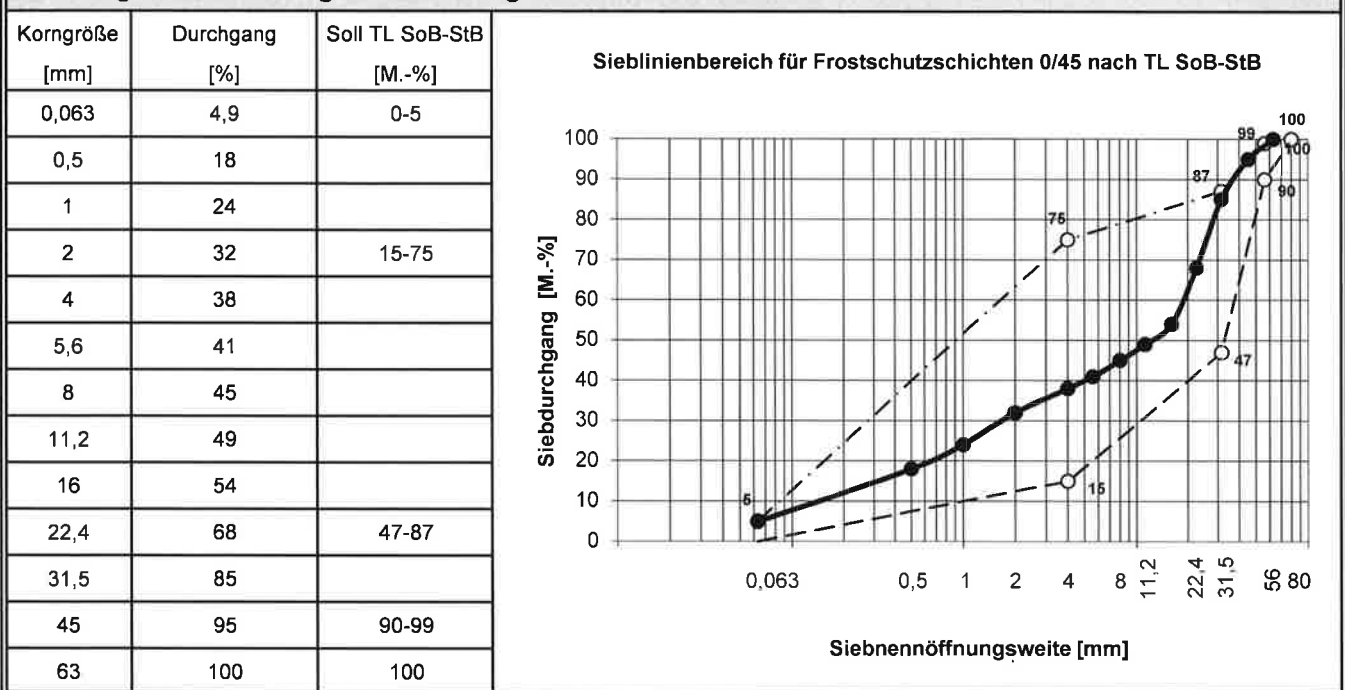
Als Ausgangsmaterial für den Baustoff dienen mineralische Baurestmassen (gereinigter Gleisschotter, überwiegend Basalt) die bei Rückbaumaßnahmen im Verkehrswegebau der Bahn anfallen.

Eine Trennung des gebrochenen Gemisches in eine Vorabsiebung 0/8 mm, einen Splitt 8/45 mm und einen Schotter ist möglich. Die Dosierung des Gemisches erfolgt über Radlader mit Verwiegeeinrichtung.

4.2 Eigenüberwachung

Die Eigenüberwachung wird durch die Firma Rhönschotter organisiert und durchgeführt.

4.3 Korngrößenverteilung des Baustoffgemisches 0/45 mm nach DIN EN 933-1



4.4 Bestimmung von Feinanteilen und Überkorn nach DIN EN 933-1

Körnung [mm]	Feinanteile [M.-%]		Überkorn [M.-%]			
	Anteil < 0,063 mm	Soll laut TL SoB-StB	Durchgang 1,4D	Soll lt. TL SoB	Durchgang D	Soll lt. TL SoB
0/56	4,9	≤ 5	100	100	95	90 -99


5. Beurteilung

Das untersuchte Sand-Splitt-Schotter-Gemisch 0/45 mm erfüllt hinsichtlich der Korngrößenverteilung den Anforderungen gemäß TL SoB-StB. Gesteinsspezifische Parameter können aufgrund der Materialgleichheit dem Prüfbericht 25227008 vom 25.01.2023 (BIB Baustoffprüflabor) entnommen werden.

BIB Baustoffprüflabor und Ingenieurgesellschaft Berlin mbH


G. Rosenboldt (Dipl. Ing.)
stellv. Prüfstellenleiter




Chr. Rother (Dipl. Geol.)
Bearbeiter / Projektleiter

