

**Nach RAP-Stra anerkannte Prüfstelle für die Untersuchung
von Böden, Baustoffen und Baustoffgemischen im Straßenbau**

Durch Erlass des Ministeriums für Verkehr NRW – 58.73.08.02-000003 – vom
02.12.2020 in Nordrhein-Westfalen und durch die Bundesanstalt für
Straßenwesen für die Fachgebiete/Prüfungsarten A1, A3, D0, D3, H1, H3, I1, I2
und I3 gem. RAP Stra 15 bundesweit anerkannt.

Ansprechpartner	Ke. Weißelburg / S. Lenhart
fon	0208 / 388 371 38
fax	0208 / 388 371 11

Datum	10.04.2026
-------	------------

Untersuchungsbericht-Nr.: 260302757

Auftraggeber: Helmut Scholten GmbH
Hr. K.W. Scholten
Trajanstraße 17
46509 Xanten

Projekt: Abgrabung Sonsbeck

- Frostschutzmaterial (FSS)

**Untersuchungs-
gegenstand:** Typprüfung FSS-Material als SoB nach:

- Technische Lieferbedingungen für
Gesteinskörnungen im Straßenbau
(TL Gestein-StB)
- Technischen Lieferbedingungen für
Baustoffgemische zur Herstellung von Schichten
ohne Bindemittel im Straßenbau (TL SoB-StB)

Eingangsdatum: 10.03.2026

ALBO-tec GmbH
Aktienstraße 232
45473 Mülheim a.d. Ruhr
fon 0208 / 388371-0
fax 0208 / 388371-11
e-mail info@albo-tec.de

Geschäftsführung:

Dipl.-Ing. Klaus Weißelburg
Dr. Peer-Christopher Scheiff
M.Sc. Kevin Weißelburg

Bankverbindung:

Volksbank Bochum Witten eG
(BLZ 430 601 29)
Kto.-Nr.: 407 364 500

Sitz der Gesellschaft:
Mülheim an der Ruhr
Registergericht: Amtsgericht Duisburg
Handelsregister HRB 22925

3.10 Proctordichte [DIN EN 13286-2]

An der Mischprobe wurde die Proctordichte (Verdichtbarkeit) gem. DIN EN 13286-2 ermittelt.

Tabelle 6: Proctordichte nach DIN EN 13286-2

Proctordichte	MP FSS 0/32
100 % Proctordichte [Mg/m ³]	1,953
opt. Wassergehalt [%]	8,1

Die detaillierten Versuchsprotokolle sind dem Bericht angehängt.

4. Beurteilung

Das Sand-Kies-Gemisches aus der Abgrabung Sonsbeck wurde am 10.03.2026 von einem Mitarbeiter der ALBO-tec GmbH beprobt.

Das durch die untersuchten Proben repräsentierte, aus natürlicher Gesteinskörnung hergestellte **Korngemisches 0/32 mm** entspricht den Technischen Lieferbedingungen für Baustoffgemische und Böden zur Herstellung von Schichten ohne Bindemittel im Straßenbau (TL SoB-StB 20) sowie den Anforderungen der Technischen Lieferbedingungen für Gesteinskörnungen im Straßenbau (TL Gestein-StB 04, Anhang A) für den **Einsatz als Frostschuttschicht**.

Gegen einen Einsatz als **Frostschuttschicht** für Straßen gemäß den Richtlinien für die Standardisierung des Oberbaus (RStO) von Verkehrsflächen, bestehen unter Berücksichtigung des Einsatzes und der Verwertungsgebiete - stets gleichbleibende Qualität vorausgesetzt - hinsichtlich aller geprüften Eigenschaften keine Bedenken.

ALBO-tec GmbH

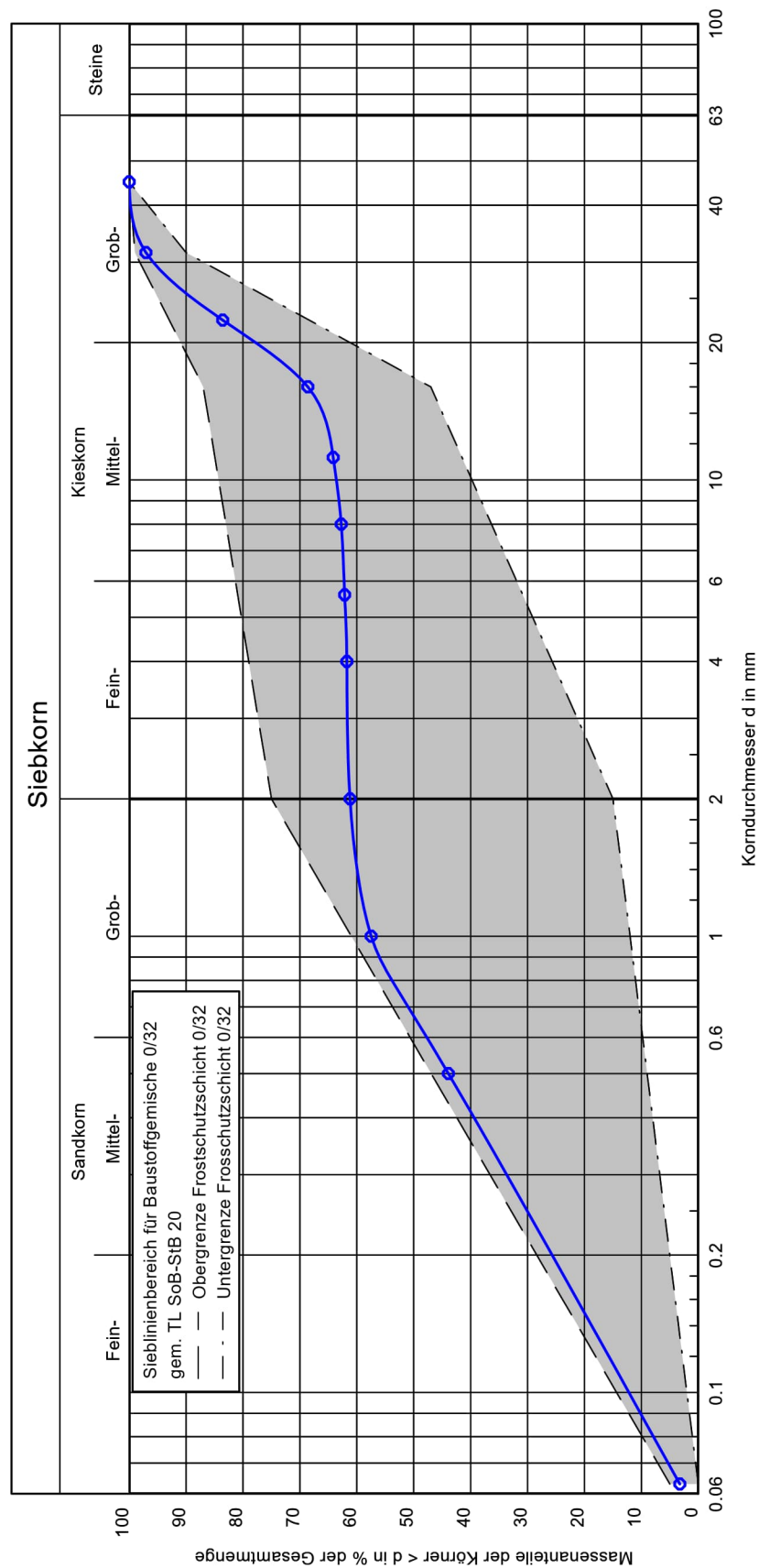
Mülheim an der Ruhr, den 10.04.2026



M.Sc. S. Lenhart



Prüfungsnummer: 260302757
 Probe entnommen am: 10.03.2026
 Art der Entnahme: gestörte Mischprobe
 Probenehmer: KS; ALBO-tec



٤٧

Frostschutzklasse [ZTV E-StB 09]: