



Marsbruchstraße 186 • 44287 Dortmund • Postfach: 44285 Dortmund • Telefon (0231) 4502-0 • Telefax (0231) 45 85 49 • E-Mail: info@mpanrw.de

PRÜFBERICHT

Nr. 213001615-26

vom 26.06.2026

Auftrag / Vertrag	Bestimmung der Druckfestigkeit an Bohrkernproben
Auftraggeber	Grundbauinstitut Biedebach Dipl.-Ing. Claas Biedebach Hellerstraße 21 D- 44229 Dortmund
Bauvorhaben	Instandsetzung EÜ Herbertsheider Weg, Marl
Probeneingang	19.06.2026
Prüfzeitraum	19.06.2026 – 22.06.2026
Prüfgrundlage	Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Laborversuche an Bodenproben – Teil 7: Ein axialer Druckversuch (ISO 17892-7:2017); Deutsche Fassung EN ISO 17892-7:2018
Gegenstand der Prüfung	Mergelstein
Ort der Prüfung	Materialprüfungsamt NRW, Dortmund

Dieser Prüfbericht umfasst 2 Seiten.

Prüfberichte dürfen ohne Zustimmung des MPA NRW nur nach Form und Inhalt unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden. Die gekürzte Wiedergabe eines Prüfberichtes ist nur mit Zustimmung des MPA NRW zulässig. Prüfergebnisse beziehen sich nur auf den o.g. Gegenstand.



Prüfbericht Nr. 213001615-26

Seite 2 von 2

Vom 26.06.2026

1 Probenbeschreibung / Probekörper

Bezeichnung:

Bohrkerne: BK XXX

Bearb.-Nr.: 2754

Probennummer: 85/26

Vorbereitung der Probekörper: gesägt und mit Mörtel abgeglichen

2 Angewendete Prüfverfahren / Zugrunde liegende Vorschriften

2.1 Prüfungen

Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Laborversuche an Bodenproben – Teil 7: Ein axialer Druckversuch (ISO 17892-7:2017); Deutsche Fassung EN ISO 17892-7:2018

3 Ergebnisse

Tabelle 1: Bestimmung der Druckfestigkeit an Bohrkernen

Kennzeichnung	Entnahmetiefe [m]	Durchmesser [mm]	Höhe [mm]	Rohdichte [kg/dm³]	Druckfestigkeit [N/mm²]
BK XXX	10,75 m – 10,90 m	60 x 61	61	2,38	22,7
BK XXX	21,45 m – 21,60 m	99	100	1,71	1,8
BK XXX	27,60 m – 27,80 m	100	102	2,43	21,0
BK XXX	29,80 m – 30,00 m	100	102	2,40	26,8

Freigabe des Berichtes

Christian Sameit

Staatlich geprüfter Baustoffprüfer

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.