

PRÜFBERICHT

Nr. 213001498-25

vom 22.12.2025

Auftrag / Vertrag	Bestimmung der Druckfestigkeit an Bohrkernproben
Auftraggeber	Grundbauinstitut Biedebach Dipl.-Ing. Claas Biedebach Hellerstraße 21 D- 44229 Dortmund
Bauvorhaben	NB Brücke, Tiranaweg in Dortmund
Probeneingang	04.12.2025
Prüfzeitraum	04.12.2025 – 11.12.2025
Prüfgrundlage	DIN EN 12504-1:2021-02 Prüfung von Beton in Bauwerken - Teil 1: Bohrkernproben - Herstellung, Untersuchung und Prüfung der Druckfestigkeit; Deutsche Fassung EN 12504-1:2019 + AC:2020
Gegenstand der Prüfung	Natursteinbohrkerne
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. 213001498-25

Seite 2 von 2

Vom 22.12.2025

1 Probenbeschreibung / Probekörper

Bezeichnung:

Betonbohrkerne: BK 1

Bearb.-Nr.: 3079

Probennummer: 188/25

Vorbereitung der Probekörper: gesägt und mit Mörtel abgeglichen

2 Angewendete Prüfverfahren / Zugrunde liegende Vorschriften

2.1 Prüfungen

DIN EN 12504-1:2021-02 - Prüfung von Beton in Bauwerken - Teil 1: Bohrkernproben - Herstellung, Untersuchung und Prüfung der Druckfestigkeit; Deutsche Fassung EN 12504-1:2019 + AC:2020

3 Ergebnisse

Tabelle 1: Bestimmung der Druckfestigkeit an Bohrkernen

Kennzeichnung	Entnahmetiefe [m]	Durchmesser [mm]	Höhe [mm]	Rohdichte [kg/dm³]	Druckfestigkeit [N/mm²]
BK 1 9,00 – 9,45	9,03 – 9,36	107	214	2,46	67,4
BK 1 12,2 – 12,5	12,23 – 12,49	107	214	2,39	36,3
BK 1 15,7 – 16,0	15,71 – 16,02	107	214	2,42	44,8
BK 1 20,6 – 20,9	20,61 – 20,87	107	214	2,32	6,8

Freigabe des Berichtes

Christian Sameit

Staatlich geprüfter Baustoffprüfer

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.