



PRÜFUNGSZEUGNIS

Revision 1

Nr. B/34541-12/25

1. Ausfertigung

Gegenstand des Auftrages: Bestimmung des Wandaufbaus

Bauvorhaben: Schule Grünau, Walchenseestraße 40, 12527 Berlin
Haus A

Datum des Auftrages: 13.11.2025

Datum der Ausfertigung: 11.12.2025

Prüfmaterial/
Kennzeichnung: 25 / 600

Eingeliefert am: --

Probenahme am: 05.12.2025
durch unsere Mitarbeiter

Das Prüfungszeugnis umfasst 3 Textseiten, 3 Anlagen, Ausfertigung 1fach

Das Prüfungszeugnis darf nicht vervielfältigt werden. Die Prüfungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand. Bei der Wertung von Prüfergebnissen wird die Entscheidungsregel nach ILAC-G8:09/2019 binär berücksichtigt.

1. Auftrag:

--

13.11.2025 die Barg Baustofflabor GmbH & Co. KG mit der Bestimmung des Wandaufbaus einer Außenwand auf nachgenanntem Bauvorhaben.

2. Bauvorhaben:

Schule Grünau, Walchenseestraße 40, 12527 Berlin

3. Bauteile:

Haus A, Außenwand

4. Entnahmestellen:

Die Probeentnahmestellen wurden von dem AG festgelegt. Die genaue Lage und eine fotografische Dokumentation der Probenentnahmestellen sind im Einzelnen den Anlagen zu entnehmen.

5. Prüfungsdurchführung:

An den Bohrkernentnahmestellen wurde der Aufbau und die Schichtdicken bestimmt. Die entnommenen Bohrkern wurden vor Ort und im Labor mittels geeigneten Feinmessgeräts vermaßt und fotografisch dokumentiert.

6. Prüfungsergebnisse:**Tabelle 1:** Aufbau der Bohrkerne

Probenbezeichnung	Aufbau von innen nach außen	Schichtdicke [mm]
BK1	Farbe	0,1
	Kernbeton	130
	Styropor	30
	Styropor	25
	Wetterschalenbeton ²	74
	Fliese ¹	-
BK2	Dämmung ¹	-
	Tapete	1
	Kernbeton	104
	Styropor	30
	Styropor	25
	Wetterschalenbeton ³	70
BK3	Fliese ¹	-
	Dämmung ¹	-
	Farbe	0,1
	Kernbeton	105
	Styropor	30
	Styropor	25
BK4	Wetterschalenbeton ⁴	55
	Fliese	10
	Dämmung ¹	-
	Farbe	0,1
	Kernbeton ⁵	98
	Styropor	30
BK5	Styropor	25
	Wetterschalenbeton ⁶	54
	Fliese	10
	Dämmung	138
	Putz	4
	Farbe	0,1
BK5	Kernbeton	94
	Styropor	30
	Styropor	25
	Wetterschalenbeton	63
	Fliese	10
	Klebemörtel	22
	Dämmung	138
	Putz	7

¹ nicht angebohrt² Betondeckung 48 mm, 52 mm³ Betondeckung 45 mm⁴ Betondeckung 35 mm⁵ Betondeckung 21 mm, 70 mm⁶ Betondeckung 33 mm⁷ Betondeckung 24 mm, 64 mm⁸ Betondeckung 40 mm