

Vorgehängte, hinterlüftete Fassade

- 50 mm LM-Blechpaneele eingehängt, eloxiert, Farbton nach Bemusterung
- UK mit Einhängesystem
- Distanzhalter/Tragprofil mit thermischer Trennung
- Farbton gem. Bemusterung
- Einteilung gem. Ansicht/Übersicht
- 155 mm Toleranzausgleich/Luftschicht
- 160 mm Wärmedämmung aus Mineralwolle nach DIN EN 13162, einseitig schwarz vlieskaschiert, Anwendungstyp WAB nach DIN 4108-10, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\leq 0,035 \text{ W/(m K)}$, Euroklasse A1 nach DIN 4102, Aussenwand
- mm

Zu-, Abluftöffnungen und Hinterlüftungsquerschnitt sind durch den AN nach DIN 18156 zu bemessen und einzuhalten

G

Brandschutzschnur fh

VK Rohdecke

Fassadenrinne

VK Dach

BSH Wand 10 cm bzw. nach stat. Erfordernis fh mittels Abbrandrate

Winddichtung

Aluminiumpaneel eingehängt

UK-Tragschiene

Wandhalter Edelstahl mit Trennlage Dimensionierung nach stat. Erfordernis Rohbautoleranzen ausgleichbar

Winkel verdeckt befestigt

Fugendichtband

3

F

DT 2000-2099: PR MH + OS Status F	03.06.2026	VG	C_
DT 2000s: Korrekturen, Ergänzungen Anforderung fh konstruktive Bauteile	04.08.2025	VG	B_
DT 2000-2099: Anpassungen	28.04.2025	VG	A_
DT PR-Fassade- Detailerstellung	28.02.2025	VG	__
Änderung	Datum	Name	Ind.

Allgemeine Hinweise:

± 0.00m = 96.56m ü.NHN

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Projekt

Haus des Wissens

Willy-Brandt-Platz
44787 Bochum

Neubau | Bauen im Bestand



Bauherr

-Zentrale Dienste-
Technisches Gebäudemanagement



Wittener Straße 47
44777 Bochum
Tel.: 0234 / 910 - 4400

Architekt

CROSS Architecture

cross

Sporer Wens Architekten PartGmbB
office@cross-architecture.net
Bachstraße 20. D-52066 Aachen

AACHEN
KÖLN
AMSTERDAM

Planverfasser	Datum	Maßstab	Planformat
VG	01.02.2025	1 : 5	A3

Planinhalt

Anschluss PR-Fassade-VHF HS

Plan Nr.:

HDW _ 5 _ CXS _ ARC _ DT _ FA _ 2055 _ C_ _ F