

bei durchgehendem Schlitz seitlich
Leisten einkleben, 30 mm

Schraublöcher verpfropfen fh

MiWo A1, Schmelzpunkt $\geq 1000^{\circ}\text{C}$
Hohlraum dicht ausstopfen

+15,19

+111,85⁵ ü. NHN

+15,29⁵

druckfestes Dämmpaneel in PR-Fassade eingespannt
in Bereich Rohbau fixiert

Verbundblech auf dem vertikalen Untergrund verklebt
Stöße mit FLK abdichten
Überlappung Verbundblech auf der Dachabdichtung vollflächig verklebt

Wind- und Wasserdichter Folienanschluss
AUSSEN, diffusionsoffen, beweglich ausgeführt
zur Aufnahme von Bewegungen im Rohbau

Trittschutzblech, Alu eloxiert analog PR-Fassade

Winkelprofil als Festflansch min. 6 mm mit aufgeschweißten Bolzen zur Aufnahme des Losflansches

+111,62⁵ ü. NHN

Flansch 60/6 mm

Kiesstreifen 30 cm

Flachdach Dachterrassen (DT DA 1505)

Intensiv begrüntes gefälleloses Dach / Skydeck

15
min. 15 cm überlappend

... mm	intensive Dachbegrünung/Aufbau gem. Angabe Freiraumplanung
10 mm	zweilagige bituminöse Abdichtung gem. DIN 18531; 1. Lage - Elastomerbitumenbahn PYE G 200 DD DU / E1 im Gieß- und Einrollverfahren; 2. Lage - Elastomerbitumenschweißbahn DO / E1 PYE PV 200 S5 WF; gem. Vorgabe Abdichtungsplanung
220 mm	Wärmedämmung aus Schaumglas nach DIN EN 13167, als gefälleloses, in Heißbitumen verlegt, mit Deckabstrich zum Höhenausgleich, Anwendungstyp DAA/dh nach DIN 4108-10, WLS 037;
... mm	Stahlbetondecke gem. Angabe Statik

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: Überarbeitung Abdichtung	28.04.2025	VG	A_
DT PR-Fassade- Detailerstellung	28.02.2025	VG	__
Änderung	Datum	Name	Ind.

Allgemeine Hinweise:

$\pm 0.00\text{m} = 96.56\text{m ü. NHN}$

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

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



Planverfasser	Datum	Maßstab	Planformat
VG	01.02.2025	1 : 5	A3

Planinhalt

Sockelanschluss PR-Fassade Dachterrasse auf STB-Wand

Plan Nr.:

HDW _ 5 _ CXS _ ARC _ DT _ FA _ 2053 _ C_ _ F