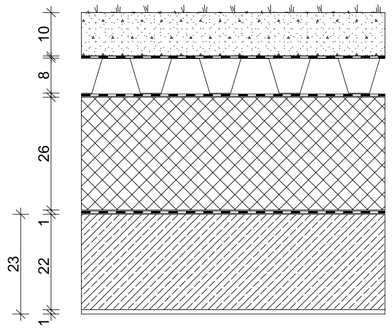
DE 26 - Wohnen Dachaufbau

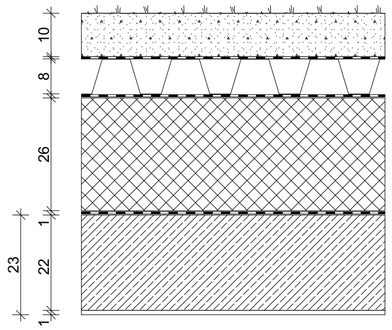
Gründach extensiv als Retensionsdach ohne Gefälle



	Vegetationstragschicht + PV
100 mm	Extensivsubstrat
~1 mm	Filter- und Kapillarvlies
80 mm	Wasser-Retentionsbox WRB 80F mit Kapillarsäulen für Wassertransport
~1 mm	Trenn-, Schutz- und Speichervlies RMS 300
5 mm	Dachabdichtung (wurzelfest nach FLL)*
260 mm	Grunddämmung WLS 035 Dampfsperre sd = 1500m
220 mm	Stahlbetondecke
15 mm	Putzschicht

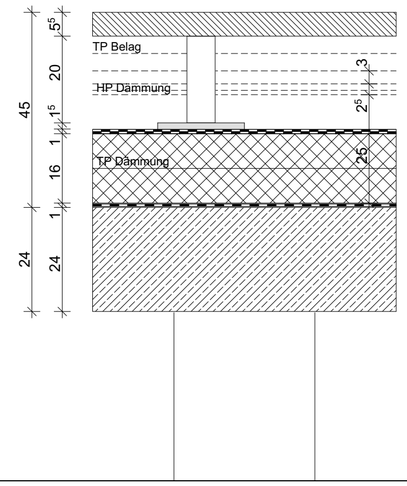
DE 26 - Verwaltung Dachaufbau

Gründach extensiv als Retensionsdach ohne Gefälle



	Vegetationstragschicht + PV
100 mm	Extensivsubstrat
~1 mm	Filter- und Kapillarvlies
80 mm	Wasser-Retentionsbox WRB 80F mit Kapillarsäulen für Wassertransport
~1 mm	Trenn-, Schutz- und Speichervlies RMS 300
5 mm	Dachabdichtung (wurzelfest nach FLL)*
260 mm	Grunddämmung WLS 035 Dampfsperre sd = 1500m
220 mm	Stahlbetondecke
15 mm	Putzschicht

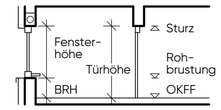
DE 25 - Terrasse Verwaltung Staffelgeschoss



55 mm	Bodenbelag Betonsteinplatten mit 2% Gefälle verlegt
30 mm	min. Stelzlager variabel
15 mm	Trittschalldämmung ΔLw ≥ 30dB
10 mm	2-lagige Bitumenabdichtung
160 mm	Gefälledämmung i.M. WLS 035
10 mm	Dampfsperre sd = 1500m
240 mm	Stahlbetondecke
485 mm	Abhangdecke n. Ang. Bauphysik

LEGENDE

WU-BETON	BESTAND MASSIV bzw. LEICHTBAU		
STAHLBETON	ABBRUCH		
MAUERWERK	NEUBAU		
GK - WAND	BD	BODENDURCHBRUCH	
STB - FERTIGTEIL	BS	BODENSCHLITZ	
DÄMMUNG	DD	DECKENDURCHBRUCH	
MINERALWOLLE	WD/ WA	WANDDURCHBRUCH/ WANDAUSSPRAUNG	



ÄNDERUNGSWOLKE

KLÄRUNGSSTERN

OK	OBERKANTE	AHD	ABGEHÄNGTE DECKE	RM	RAUCHMELDER
UK	UNTERKANTE	RK	ROLLADENKASTEN	RWA	RAUCH-WÄRME-ABZUG
VK	VORDERKANTE	RAFF	RAFFSTORE	EUV	ELEKTROUNTERVERTEILUNG
FB	FUSSBODEN	OTS	OBENTÜRSCHLIESSER	HKV	HEIZKREISVERTEILER
FF	FERTIGFUSSBODEN	VSG	VERBUNDSICHERHEITSGLAS	BE	BODENEINLAUF
RF	ROHFUSSBODEN	ESG	EINSCHEIBENSICHERHEITSGLAS	RR	REGENFALLROHR
BRH	BRÜSTUNGSHÖHE	PVC	PVC-BODENBELAG	OL	OBERLICHT
STG	STEIGUNG	FL	FLIESEN	BMA	BRANDMELDEANLAGE
UZ	UNTERZUG	FS	FEINSTEIN	NA	NOTAUSGANG
ÜZ	ÜBERZUG	NS	NATURSTEIN	WH	WANDHYDRANT
LS	LICHTSCHACHT	BWS	BETONWERKSTEIN		
GK	GIPSKARTON	HK	HEIZKÖRPER		

SÄMTLICHE MASSE SIND EIGENVERANTWORTLICH VOR ORT ZU PRÜFEN. ALLE BRÜSTUNGS- UND ÖFFNUNGSHÖHEN SIND ROHBAU-MASSE AB OKFF. ALLE MASSE VERSTEHEN SICH OHNE WANDBELÄGE, WIE FLIESEN, PUTZ USW.
STATISCHE ANGABE, ANGABEN ZU SCHLITZEN UND DURCHBRÜCHEN SOWIE WEITERE ANGABEN DER FACHPLANER FÜR GEBÄUDE-TECHNIK SIND NACHRICHTLICH ÜBERNOMMEN. MASSGEBLICH SIND DIE PLANUNTERLAGEN DER JEWEILIGEN FACHPLANER.

INDEX	ÄNDERUNGEN	BEARB.	DATUM
V02	Fortschreibung	DW	09.03.2026
V01	Erstausgabe	DW	17.10.2025

PROJEKT
Neubau Haus der Familie - BA1

PROJEKTNR: 065.24

Am Mühlenbach
45711 Datteln

ARCHITEKT
K2O ZWEI
K2O Architekten GmbH
Vondelstraße 35
50677 Köln
Tel.: +49 221 975 857-0
info@k2o.architekten.de
www.k2o-architekten.de

BAUHERR
DATTELN
Stadt Datteln
Genthiner Str. 8
45711 Datteln
Tel.: +49 (2363) 107 284
klaus.hinze@stadt-datteln.de
www.datteln.de

PLANINHALT
Bodenaufbauten Dächer

VORABZUG

LEISTUNGSPHASE	MAßSTAB	DATUM
Ausführungsplanung	1:10	01.04.2025

PR. NR BAUF. BAUTEIL PLANER LPH PLA. EBENE PL.T. LFD. NR INDEX	SIGNATUR	FORMAT
065.24-XXX-BT01-ARC-5-DE-XX-XX-407-V02	DW	DIN A2