Leichtbau-Installationswände Randbedingungen:

Ständerwände mit zusätzlicher Vorwandinstallation:
- Beplankung: Beidseitig zweilagig, 12,5 mm Gips- oder Gipsfaserplatten (DIN EN 520 / 18180 / 15283-2), ≥ 11 kg/m² pro Lage
- Ständerwerk ≥ 75 mm Hohlraumtiefe
- Dämmung ≥ 60 mm Faserdämmstoff (r ≥ 5 kPa s/m²)

Für die zusätzliche Vorwandinstallation :
- Beplankung: zweilagig, 12,5 mm Gips- oder Gipsfaserplatten (DIN EN 520 / 18180 / 15283-2), ≥ 11 kg/m² pro Lage
- Dämmung ≥ 60 mm Faserdämmstoff (r ≥ 5 kPa s/m²)
- UK-Entkopplung: Kontaktstellen zum Baukörper (Wand/Boden) mit Anschlussdichtungen körperschallentkoppelt
- Durchdringungen: Leitungen/Armaturen mit elastischen Manschetten, Rohrumhüllungen oder freier Durchführung entkoppelt

LEGENDE

FLIESENWANDBELAG bis 1,2m OKFF | bis 1,4m OKFF | bis Türzarge | bis 2,40m OKFF | raumhoch

LEGENDE BRANDSCHUTZ

RW	Rettungsweg	(hf)	hochfeuerhemmend	DT dichtschließend
(fb)	feuerbeständig	(hf+M)	hochfeuerhemmend mit erhöhter mechanischer Beanspruchung	DS dicht- und selbstschließend
(nb)	nichtbrennbar			FHDS feuerhemmend, dicht und selbstschließend
(BABW)	Bauart Brandwand	(hh)	feuerhemmend	FHRS feuerhemmend, rauchdicht und selbstschließ.
(BW)	Brandwand			FBDS feuerbeständig, dicht und selbstschließend
				RWA-Taster RWA-Bedienstelle

LEGENDE

WU-BETON | STAHLBETON | MAUERWERK | GK - WAND | STB - FERTIGTEIL | DÄMMUNG | MINERALWOLLE

BESTAND MASSIV bzw. LEICHTBAU | ABBRUCH | NEUBAU

BD BODENDURCHBRUCH | BS BODENSCHUTZ | DD DECKENDURCHBRUCH | WD/WA WANDDURCHBRUCH/WANDAUSSPARUNG

Fensterhöhe: ST Sturz, TH Türhöhe, BR Brüstung, OKFF

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	OBERLICHTSCHOHE	PVC	PVC-BODENBELAG	OL	OBERLICHT
STG	STEIGUNG	FL	FLIESEN	BMA	BRANDMELDEANLAGE
UZ	UNTERZUG	FE	FENSTERN	NA	NOTAUSGANG
UZ	UBERZUG	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 ROHBAUMASSE AB OKFF. ALLE MASSE VERSTEHEN SICH OHNE WANDBELÄGE, WIE FLIESEN, PUTZ USW. STATISCHE ANGABE, ANGABEN ZU SCHUTZEN UND DURCHBRUCHEN SOWIE WEITERE ANGABEN DER FACHPLANER FÜR GEBÄUDETECHNIK SIND NACHRICHTLICH ÜBERNOMMEN. MASSGEBLICH SIND DIE PLANUNTERLAGEN DER JEWEILIGEN FACHPLANER.

F02	Fortschreibung	OM	23.11.2026
F01	Erstausgabe	OM	28.07.2026
INDEX	ÄNDERUNGEN	BEARB.	DATUM

PROJEKT
Neubau Haus der Familie - BA1

Am Mühlenbach
45711 Datteln

PROJEKTNR. 065.24

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

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

PLANINHALT
Ausbauplanung 4. Obergeschoss T2

LEISTUNGSPHASE	MASSTAB	DATUM
Ausführungsplanung	1:50	28.07.2026

PLAN NR.	BAUT.	BAUTEIL	PLANART	LFN	PLA.	EBENE	PLT.	LFD. NR.	INDEX
065.24-XXX-BT01-ARC-5-GR-04-T2-625-F02									

SIGNATUR OM | FORMAT DIN A0