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 mechanische Beanspruchung	DS dicht- und selbstschließend
(nb)	nichtbrennbar			FHDS feuerhemmend, dicht und selbstschließend
(BAB/W)	Bauart Brandwand	(fh)	feuerhemmend	FHRS feuerhemmend, rauchdicht und selbstschließ.
(BW)	Brandwand			FBDS feuerbeständig, dicht und selbstschließend
				RWA-Taster RWA-Bedienstelle

LEGENDE

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

ÄNDERUNGSWOLKE

KLÄRUNGSSTERN

Fensterhöhe, Sturz, Rohbrustung, Türhöhe, BRH, OKFF

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

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 SCHUTZEN UND DURCHBRÜCHEN SOWIE WEITERE ANGABEN DER FACHPLANER FÜR GEBÄUDE-TECHNIK SIND NACHRICHTLICH ÜBERNOMMEN. MASSGEBLICH SIND DIE PLANUNTERLAGEN DER JEWEILIGEN FACHPLANER.

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

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 3. Obergeschoss T1

LEISTUNGSPHASE	MASSTAB	DATUM
Ausführungsplanung	1:50	28.07.2026

PLAN-NR.	BAUTEIL PLANART UNT.PLA. EBENE PLT. LFD.NR. INDEX	NUMMER	FORMAT
065.24-XXX-BT01-ARC-5-GR-03-T1-621-F02		OM	DIN A0