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
(BABW)	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	Fensterhöhe	Sturz
STAHLBETON	ABBRUCH	Türhöhe	Rohbrüstung
MAUERWERK	NEUBAU	BRH	OKFF
GK - WAND	BD BODENDURCHBRUCH		
STB - FERTIGTEIL	BS BODENSCHUTZ		
DÄMMUNG	DD DECKENDURCHBRUCH		ÄNDERUNGSWOLKE
MINERALWOLLE	WD/WA WANDDURCHBRUCH/WANDAUSSPARUNG		KLÄRUNGSSTERN

OK	OBERKANTE	AHD	ABGEHÄNGTE DECKE	RM	RAUCHMELDER
UK	UNTERKANTE	RK	ROLLADENKASTEN	RWA	RAUCH-WÄRME-ABZUG
VK	VORDERKANTE	RAFF	RAFFSTORE	ELV	ELEKTROUNTERVERTEILUNG
FB	FUSSBODEN	OTS	ORIENTÜRSCHLIESSER	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	FENSTEN	NA	NOTAUSGANG
UZ	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 ROHBAUMASSE 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 GEBÄUDETECHNIK SIND NACHRICHTLICH ÜBERNOMMEN. MASSGEBLICH SIND DIE PLANUNTERLAGEN DER JEWEILIGEN FACHPLANER.

INDEX	ÄNDERUNGEN	BEARB.	DATUM
F02	Fortschreibung	OM	23.11.2026
F01	Freigegeben	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 Erdgeschoss T2

LEISTUNGSPHASE	MASSTAB	DATUM
Ausführungsplanung	1:50	28.07.2026

PR. NR.	BAUT.	PLANER	UM	PLA.	EBENE	PLT.	LFD. NR	INDEX	SIGNATUR	FORMAT
065.24	XXX	BT01	ARC	5	GR	B0	T2	613	F02	OM	DIN A0