

Küche

Gastraum

Außenwand von Innen nach Außen:

- Aquapaneelplatten 2 x 12,5mm
- Installationsebene
- Dampfbremssfolie
- Holzwerkstoffplatte z.B. OSB 3, 22mm
- Holzrahmen KVH, Ständer 16/20cm
- flex. Holzfaserdämmplatte, WLG 036, 20cm z.B. Gutex Thermoflex
- Holzfaserdämmplatte, WLG 040, d=80mm, z.B. Gutex Multitherm

Trockenbauwand mit Aquapaneelplatten

Holzverkleidung
entsprechend der Aussenwandverkleidung
als Schalung aus senkrechten Profilen

Holzstütze 32/23cm

Holzstütze 16/16cm

Sockelrinne mit Fundament, z.B. von ACO Profileline
Abdeckgitter: Längsstabrost aus Edelstahl

Hinterlüftete Holzfassade:

- Vertikallattung, Nadelholz 40/60mm, Hinterlüftung
- Konterlattung, Nadelholz 40/60mm
- Holzlamellenschalung, Profil: 40 x 80 mm, nord. Fichte, z.B. Verto von Osmo, behandelt mit Osmo Einmallasur, Farbton: z.B. 9236 Lärche

Leibungsbrett 2 x 18 cm,
nord. Fichte, behandelt wie Holzfassade

Außenwandkonstruktion Sockelbereich:

- Innenwandputz, 15mm
- WU-Stahlbetonwand, 25cm
- Perimeterdämmplatte WLG 035, d=12cm
- Noppenbahn mit Gleitlage und Filtervlies

BSH Unterzug 24/50 cm

Glas-Faltwand
z.B. Highline von Solarlux
Dichtungsfolie, luft- und diffusionsdicht

Komriband

Komriband

Dichtungsfolie, dampfdiffusionsoffen,
winddicht, schlagregendicht
Aussenputz

VK Betonstufe

Aufschüttung

Betonwinkelstütze Sichtbeton

Detail Horizontalschnitt Faltwand

Neubau Café am Bauernhof im Grugapark Eingang am Grugapark 45131 ESSEN		Blatt-Nr D.10		
Bauherr Stadt Essen Grün und Gruga Lührmannstr. 80-82 45131 Essen		Maßstab 1: 10	Datum 08.04.2026	Index
KNIRR + PITTIG ARCHITEKTEN Max-Keith-Str. 66 45136 Essen		Fon 0201.10538-0 Fax 0201.10538-15	mail@knirr-pittig.de www.knirr-pittig.de	