

Dachaufbau von Außen nach Innen:

Gründach Retention-System: wasserstättig 110-180kg/m²
Vegetation Sedum, Hochballen, etc.

- Sparsenmischung aus mindestens fünf verschiedenen Sedumarten, z.B. Boulder GREEN Sedum S
- Vegetationsdichtungstiefe 8cm, Extensiv-Substrat für Bakterisierung Photovoltaik, z.B. BoulderGREEN SUB-E PV Filtertschicht, z.B. BoulderGREEN FV 125
- Retentionselemente 40mm mit temporärem Wasserspeicher, z.B. Boulder GREEN RET-D 40
- Faserschutzmatte, z.B. Boulder GREEN FSM 600
- Abschüttungslage: Top-Polymerblumen-Schwellbahn mit integriertem Wurzelschutz, z.B. Boulder SMARAGO
- 1. Abschüttungslage: Elastomerblumen-Kaltscheklebebahn, z.B. Boulder TEC KSA DUO 35
- Polymerharz-Harzschraumbolzen 1x 140mm (Wärmeleitfähigkeit 0,23), z.B. Boulder PIR TA TE F
- Elastomerblumen-Dampfsperre: Kaltscheklebebahn mit Thermstreifen zur Verriegelung auf Holz, z.B. Boulder HTSBM DS 1 DUO
- Breitspermpapierabdendecke, D= 24cm

Kiesfanggleite:
z.B. Boulder GREEN KFL AL 100/80

Kiesfanggleite:
z.B. Boulder GREEN TEL 160/140

Korngröße 10/14cm.

Dachranddichtungsspross mit mehrteiliger
z.B. von Alwitra TAC, Bereichsweite 200-300mm

Standard Halbrunde Rinne
NG 400, z.B. von Rheinkanal mit Raincatcher und Infiltrationsblei

Korngröße 8/22cm
oder Winkel an 30mm bis das Wasserabfließen befestigt

dampfdiffusionsdichter Fugenverschluss
Komprimband oder Folie

Toleranzausgleich

Stahlbeton-Rähm 24/25cm als Dachauflager
Oberkante schräg, parallel zur Dachschiebe

dampfdiffusionsöffnender Fugenverschluss
Komprimband oder Folie

Dachbestand

Außenwandkonstruktion:

- Innenwandputz, 15mm
- Mischbauweise aus Leichtlochhohlziegel-MW und Stb.-Rähm, 24cm
- WDVS mit Mineralwollisolation WLG 035, 14cm
- Mineralischer Aussenputz, 20mm

Gastraum

Außenwandkonstruktion:

- Innenwandputz, 15mm
- Mischbauweise aus Leichtlochhohlziegel-MW und Stb.-Rähm, 24cm
- WDVS mit Mineralwollisolation WLG 035, 14cm
- Mineralischer Aussenputz, 20mm

hochengebundene Fassadenbegrünung
an angehängt stehender Gitter-Konstruktion aus Edelstahl, z.B. von Vertiko ASE

Außenwandkonstruktion Sockelbereich:

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

OK, Stahlbetonsockel 116,30m ü.N.N.

Querschnittsabdichtung

OK, Aussenterrain 116,00m ü.N.N.

OK, Aussenterrain 116,05m ü.N.N.

WU-Anschluss Boden/Wand:
Fugenblech, z.B. PENTAFLEX KB 147

Bodenplatte WU-Stahlbeton auf Trennfolie

Perimeterdämmung WLG 035

Elastomerblumen-Kaltscheklebebahn PIR KTG KSP 0.0

Saubereitschicht 5-8cm

Schotterlagerschicht, d min. 50cm

Kaltschotter (d 4mm)

Bodenauflage siehe Detail Blatt D 12

OK, FF = 0,00 = 115,05m ü.N.N.

[illegible]

LEGENDE:

BE	BODENEINBAU	REV	REVISIONSÖFFNUNG
BRH	BRUSTUNGSHÖHE	RR	RECENT ALLROHR
BS	BESTANDSWAND	RS	RAUSCHSTRICH
FFB	FERTIGGUSSEBODEN	T30	FELIERNEHMEDE TOR
FD	FUSSBODEN DURCHBRUCH	T90	BRANDSCHUTZTUR
HZG	HEIZKÖRPER	UZ	UNTERFUG
LH	LICHTE HOHE	UZB	ÜBERZUG
RD	ROHDECKE	VK	VORDECKANTE
OKKF	OKERANTE	WA	WANDAUSSPARUNG
OKG	OKERTE GUSSEBODEN	WD	WANDDURCHBRUCH
OKRD	OKERANTE ROHDECKE	WS	WANDSCHLITZ

■ BESTANDSWAND
▨ MAUERWERK NACH STATIK
▨ STAHLBETON
▨ SPANNBETONDAHLIGEL
▨ BETON-FESTIGEL
▨ GIPS-WANDAUPLATTEN
▨ STANDERWERKUNSTRUKTION
▨ WÄRMEDÄMMUNG

◀ OKKF
OKRD

OKF WANDDURCHBRUCH
OKG DECKENDURCHBRUCH, FUSSEBODENDURCHBRUCH
OKRD DARÜBER LIEGENDE WAND-/DECKENDURCHBRUCH
OKG DARUNTER LIEGENDE WAND-/DECKENDURCHBRUCH

ALLE BRUSTUNGS-, VORLÄGEN- U. ÖFFNUNGSMASSE AB OKKF

ALLE MASSE SIND VON UNTERNEHMERN VERANTWORTLICH AUF DER BAUSTELLE ZU PRÜFEN UND UNTERSÜNDIGEN ZU VON BEGINN DER ARBEITEN DER BAULEISTUNG MITZUTEILEN UND MIT IHR ZU KLÄREN. DIE ZEICHNUNGEN ALLE ANDERE ZEICHNUNG UND FACHBEREICH SIND AUF ÜBEREINSTIMMUNG MIT DIESER ZEICHNUNG DER ARCHITEKTEN ZU PRÜFEN.

[illegible]

KNIRR + PITTIG ARCHITEKTEN
MAX-KEITH-STRASSE 66 45136 ESSEN
FON: 0201 10538-0 FAX: 0201 10538-15

PROJEKT
Neubau Café am Bauernhof im Grugapark
Eingang am Grugabad | Essen 45131

BAUHERR
Stadt Essen | Der Oberbürgermeister
Grün und Gruga | Grugapark
Lührmannstr. 80-82 | 45131 Essen
