Raumlufttechnische
Anlage Kopfbau
LxBxH 16,0 x 4,5 x 2,8m;
ca.17.000kg
zzgl. ca. 3000kg Kanäle und Leitungen

Dachranddetail
Bauteil B Achse 4
Pos. 01.015

Dachranddetail
Bauteil B Achse 16
Pos. 01.016

Dachranddetail
Bauteil A Achse 1
Pos. 01.015

Dachranddetail
Bauteil A Achse 16
Pos. 01.016

Pos. 01.031 - 01.034

Pos. 01.025

Pos. 01.024

Pos. 01.045

Pos. 01.026 - 01.027

Pos. 01.035

Pos. 04.004

Pos. 01.017 - 018

Flachdacheinlauf
siehe Detail

Schachtbauwerk
siehe Detail

Treppenhaus B

Treppenhaus A

Dachaufbau Bauteil B: 420m²
Extensives Gründach mind. 10cm Substrat
200kg/m² im nassen Zustand
Abdichtung FPO 'harte Bedachung'
Wärmedämmung
Vorgabe U-Wert ≤0,15
PIR 024 i.M. >16cm Gefälle 2%
2-lagig: 1. Lage vollflächig 60mm
2. Lage 40mm bis 200mm
Min: 100mm / Max: 260mm;

Dachaufbau Bauteil A: 660m²
Extensives Gründach mind. 10cm Substrat
200kg/m² im nassen Zustand
Abdichtung FPO 'harte Bedachung'
Wärmedämmung
Vorgabe U-Wert ≤0,15
PIR 024 i.M. >16cm Gefälle 2%
2-lagig, 1. Lage vollflächig 60mm
2. Lage 40mm bis 240mm
Min: 10mm / Max: 300mm

Notentwässerung
DN 100 >18,5 l/s
z.B. ACO Flachdachablauf Variant-Jet
DN 100, 90°, 2-teilig, Luftschleuse
zzgl. Staurohr

Hauptentwässerung
DN 70 >6,2 l/s
z.B. ACO Flachdachablauf Variant-Jet
DN 70, 90°, 2-teilig, Luftschleuse

Durchführung Lüftung 500/350

Durchführung ELT
Schwanenhals DN 150

2x Durchführung
Lüftung DN200

Strangentlüftung DN100

Strangentlüftung DN160

Schachtentrauchung
Aufzug ohne Überfahrt

Überhöhung Schacht
OK Fertig +19,41
OK Roh +19,11

Wechsel Attikadetail Bauteil A zu B

Gehwegplatten 50x50cm

Wartungspodest H=ca.1,0m

Lamellendach

Dachfläche H
ca.2330n
zu entwässernd
(Extensives Grü

Flachdachentlüftung DN 100

Kiesstreifen

Brandwand

Gefälle 2%

Gefälle 1%

Dachaufbau
Pos. 01.001 - 01.006

Gründach
Pos. 03.001 - 03.008

Index	Änderung

LEGENDE

Stahlbeton
Stahlbeton feuerbeständig
Stahlbeton Bauart Brandwand
Stahlbeton Brandwand
Mauerwerk
Mauerwerk feuerbeständig
Trockenbau
Trockenbau mit erhöhtem Schallschutz
Trockenbau feuerbeständig
Trockenbau feuerhemmend
Trockenbau Vorsatzschale

Alu-Rahmen-Tür
Stahlzargen-Tür
Wanddurchbruch
Deckendurchbruch
Bodenbelag PVC / Design
Bodenbelag Fliesen
Bodenbelag Textil
Abhangdecke GK glatt
Abhangdecken Mineralfaser, Rasterdecke

OKFF OBERKANTE FERTIGFUSSBODEN
OKRD OBERKANTE ROHFUSSBODEN
DD DECKENDURCHBRUCH
BD BODENDURCHBRUCH
WD WANDDURCHBRUCH
WS WANDSCHLITZ
BRH BRÜSTUNGSHÖHE AB OKFF
UZ UNTERZUG
ÜZ ÜBERZUG
RR REGENFALLROHR
OKFF / OKRD FERTIGMASS / ROHBAUMASS

ALLE HÖHENANGABEN BEZIEHEN SICH AUF OKFFB!

MEDIENANSCHLÜSSE
Wasser kalt, Wasser warm, VE-Wasser, Abwasser, Bodeneinlauf, Druckluft, Abluft Lüftungsanlage, Abluft über Fassade

WERKPLANUNG

PROJEKT:
Neubau PLCA
Production Launch Center Aviation
Adolf-Lengersdorf-Straße
52146 Würselen

DATUM: 30.06.2026
INDEX: b
GEZEICHNET: LI
GEPRÜFT: WE
PLANNUMMER: LP5 GR DA KOPFBAU

PLANINHALT:
GRUNDRISS DACHAUFSICHT KOPFBAU

PROJ-NR.: 24/01
BLATTFORMAT: 841x1350
MASZSTAB: 1:50

BAUHERR:
Access e.V.
Intzestraße 5
52072 Aachen

ARCHITEKT:
DWS ARCHITEKTEN
Hans-Peter Dollmann · Heinz Werden · Harald Sprenker PartGmbB

Friedlandstrasse 18 52064 Aachen Fon: 0241-7056610 mail@dws-architekten.de www.dws-architekten.de

H/B = 1189 / 841 (1.00m²) Allplan 2024