Singlesplit-Außeneinheit
Serverraum
LxBxH: 367 x 923 x 610 mm
Gewicht: 32 kg

Außeneinheit Schulung
LxBxH: 367 x 923 x 610 mm
Gewicht: 32 kg

Außeneinheit Umkleide H
LxBxH: 460 x 1.100 x 870 mm
Gewicht: 81,4 kg

Singlesplit-Außeneinheit
Umkleide D
LxBxH: 367 x 923 x 610 mm
Gewicht: 32 kg

SW-E
DN100

Wärmepumpe

RW-Falleitung

Dachablauf

WD 20 x 20
OK =OKD

Speier

TP

HP
Dachreiter

BD 5/20 /20

Außeneinheit Serverraum aus UV OG

Außeneinheit Umkleide H. aus UV OG

Außeneinheit Umkleide D. aus UV OG

BD 15 /10

Gedämmter Dachversatz,
trittsicher, mit Verbundblechwinkel
Dämmung > 10cm, lt. Wärmeschutz

VK Massivbau
VK Fassade
VK Attikablech

PV Modul 450W

DDL 10 /10

TH Attika = + 7,00 m
OKRD = + 6.52 m

TH Attika = + 7,40 m
OKRD = + 6.82 m

2x DN25 Leerrohre
zum Funkraum

Elektro Blindstopfen KNX pro

Generator-
anschlusskasten

BD 130 /0

Dachausstieg

Kleintiergitter

SW-E
DN150

BD 20 /20

BD 45 /65

Außeneinheit Fahrzeughalle
LxBxH: 160 x 1.100 x 870 mm
Gewicht: 92 kg

Außeneinheit
Fahrzeughalle
aus UV OG

Dachgeländer, Aluminium
befestigung durch Auflast
Bauder Secutec Barrier FSM 75

Kiesstreifen, umlaufend entlang
der Attika b= 50 cm

gem. Wärmeschutz:
Bruttodachfläche 441,54 m²
30% der Dachfläche für
PV-Anlage Mindestgröße =132,46 m²
geplant: 187,60 m²

BD-L Ø50

Abgas Deflektorhaube

BD 10 /10

SW-E
DN100

BD 20 /20

Außenzapfstelle

Rohrleitungen mit
Begleitheizung

Einhausung

Gedämmter Dachversatz,
trittsicher, mit Verbundblechwinkel
Dämmung > 10cm, lt. Wärmeschutz

Dachreiter
HP

Änderungen

Nr.	Datum	Gez.	Gegenstand der Änderung

LEGENDE Tepma

- Abwasser -

SWE	Schmutzwasser Entlüftung		RW	Regenwasser
SW	Schmutzwasser		RWG	Regenwasser Grundltg.
SWG	Schmutzwasser Grundltg.		HDE-RW	HDE - Regenwasser
DL	Drucktg. Schmutzwasser		DL	Drucktg. Regenwasser
SW (Öl)	Schmutzwasser (Öl)		SW-F	Fettabwasser
KON	Kondensatleitung		SWG-F	Fettabwasser Grundltg.

- Abkürzungen -

BRH	Brüstungshöhe	RR	Regenfallrohr
BS	Brandschott	UK	Unterkante
OK	Oberkante	UKD	Unterkante Decke
OKD	Oberkante Decke	UZ	Unterzug
OKFFB	Oberkante Fertigfussboden	ÜZ	Überzug
OKRFB	Oberkante Rohfussboden	RA	Rohrachse
REV	Revisionsöffnung	RS	Rohrsohle
RÖ	Reinigungsöffnung	RSch	Rohrscheitel

Durchbrüche Massivbau
Durchbrüche Trockenbau

- Allgemein -

SW-Entlüftung
Leitung beginnend und abwärts verlaufend
Leitung beginnend und aufwärts verlaufend
Leitung von unten kommend und endend
Leitung von oben kommend und endend
Leitung durchgehend
Leitung vertikal
Grundleitungsanschluss

Legende

Stahlbeton gem. Angaben Statik		±0,00	Oberkante Fertigfußboden
Brettsperrholz gem. Angaben Statik		±0,00	Oberkante Rohfußboden
Dämmung, mineralisch		279,75	Höhen geplant
Dämmung, synthetisch		279,73	Höhen Bestand

Legende Brandschutz

	feuerhemmende Wände F30	T3o-RS	Feuerhemmende, rauchdicht- und selbstschließende Tür
	notwendiger Treppenraum	F30	Verglasung feuerhemmend
	notwendige Treppe ohne notw. Treppenraum	BMZ	gem. Angaben Brandschutz
	Notausgang		Feuerlöscher

Bemerkungen

Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen.
Alle Werkpläne sind nur gültig in Verbindung mit der geprüften Statik, den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerksplaners, sowie den Durchbruchsplänen und ergänzenden Angaben der Fachingenieure.
Dehnungsfugen sind nach Angabe Tragwerksplaner auszuführen. Ergänzend sind die Ausführungsplanungen der am Bau beteiligten Sonderfachleute und der ausführenden Firmen hinzu zu ziehen. Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB, § 3.3).

FWB_AP_03_GR Dachaufsicht

Projekt

FEUERWEHRGERÄTEHAUS BREINIG
ESSIGER STRASSE 25
52223 STOLBERG

Flur 23, Flurstück 101, Gemarkung Breinig

Bauherr

Hochbauamt Stollberg

Kupferstadt Stolberg
Rathausstrasse 11 -13
52222 Stolberg

Freigabevermerk	Bauherr	Architekt

Gez.	Blattgröße	CAD - Datei
SJ	A 1	FWB_260518_AP_AC27.pln

Datum	Leistungsphase	Maßstab
19.05.2026	Ausführung	1:50

Plannummer/Index: FWB_AP_03_GR

Planbezeichnung: **Dachaufsicht**