



Wand	Balkenlager	Stiegegang
Wand	Wand	Wand
0.20	0.01	0.02
17.00m	2.00m	2.20m
13.00m	15.00m	11.00m
3.00m	2.00m	2.00m
WU	WU	WU
WU	WU	WU
Flächen/Rein (%) 0.02	Flächen/Rein (%) 1.00	Flächen/Rein (%) 0

W.C. Flur	Flur	Stiegegang
W.C. Flur	Flur	Stiegegang
0.15	0.10	0.02
8.00m	21.00m	11.00m
10.00m	26.00m	13.00m
2.00m	2.00m	2.00m
WU	WU	WU
WU	WU	WU
Flächen/Rein (%) 0.02	Flächen/Rein (%) 0.02	Flächen/Rein (%) 0.02

Stiegegang	Verh. WC	W.C.	Flur
Stiegegang	Verh. WC	W.C.	Flur
0.20	0.02	0.01	0.02
18.00m	1.00m	1.00m	11.00m
17.00m	1.00m	1.00m	13.00m
2.00m	2.00m	2.00m	2.00m
WU	WU	WU	WU
WU	WU	WU	WU
Flächen/Rein (%) 17.10	Flächen/Rein (%) 0.02	Flächen/Rein (%) 0.02	Flächen/Rein (%) 0.02

Stiegegang	Aufzug
Stiegegang	Aufzug
0.20	0.02

- Legende Brandschutz**
- Brandwand
 - Feuertrennwand
 - hochfeuerhemmend
 - feuerhemmend

- Legende - Lüftung / Klima**
- Zuluft
 - Aufluft
 - Aufluft nachtrag
 - Aufluft
 - Fußlüftung
 - RLT Baugruppeneröffnung
 - Klima-Split-Gas
 - Klima-Split-Gas
 - Kondensat RL T
 - Real-Öffnung in Abhangendecke/W
 - Real-Öffnung in Abhangendecke/W
 - Real-Öffnung in Abhangendecke/W
 - Brandabschlüsse mit FRM
 - Überströmventil (TUO)
 - Strömungsumkehr
 - Schalldecks
 - Vollstrom-Konstantventilator
 - Vollstrom-Konstantventilator
 - Schalldecke
 - Driftventilator
 - Tellerventil mit Anschlusskasten
 - Tellerventil (Driftventilator)
 - Abstrahlventilator mit Schall- und Bedarfslüftung (WC-Abstrahlventilator)
 - Lüftung-Türgrübler

- Isolierung Lüftung RL T 01:**
im Schachtbereich,
FO: keine Isolierung
AU: 30 m m Steinwolle
- Isolierung Lüftung RL T 02:**
FO und AU: 19 m m Amalflex
A B und Z U im Bereich Stahlträger:
120 m m alufaserverstärkte Mineralwolle
Z U im Bereich Mülleimer:
120 m m alufaserverstärkte Mineralwolle mit
Blechmantel
A B und Z U im Außenbereich Zufahrt:
60 bzw. 120 m m alufaserverstärkte Mineralwolle
A B und Z U im Bereich Kanäle:
30 m m alufaserverstärkte Mineralwolle
- Isolierung Lüftung RL T 03 und RL T 04:**
FO und AU: 19 m m Amalflex
A B und Z U: 30 m m Steinwolle
- Isolierung Lüftung RL T 05:**
A B und Z U feintalig im Schachtbereich:
30 m m Steinwolle + 2x 35 m m Promat
3-seitig an Massivwand bzw. Decke
sonstige Bereiche: 30 m m Steinwolle

Heizkühlplan EG-L Plan-Nummer: 000-00

DHNN 02: +/- 0.00 - 120.50 m

Görlicher Str. 4 und 6
02957 Krauschwitz

Neubau eines Mehrzweckgebäudes

Installation Erdgeschoss Lüftung 2022-009

IBG-02
INS-EG-L
1:50
LP 5 AU

bauplan concept 19.06.2024

ingenieure gmbh
Alle Rechte vorbehalten
01909 Neudorf 1, Lausitz
Tel.: 03591 3820
Fax: 03591 3823

Ingenieurbüro Bernd Giesel
Heizung - Lüftung - Sanitär
Cottbus Str. 19
02826 Neuhörsing
Tel.: 03568 201710
Fax: 03568 201713

Gemeinde Krauschwitz
Geschehen-Schul-Str. 100
02957 Krauschwitz L. O. L.
Tel.:
Fax:

Gesamtheit: INGENIEURBÜRO GIESEL/BEHENG/EG-Technik mbH

Vorabzug