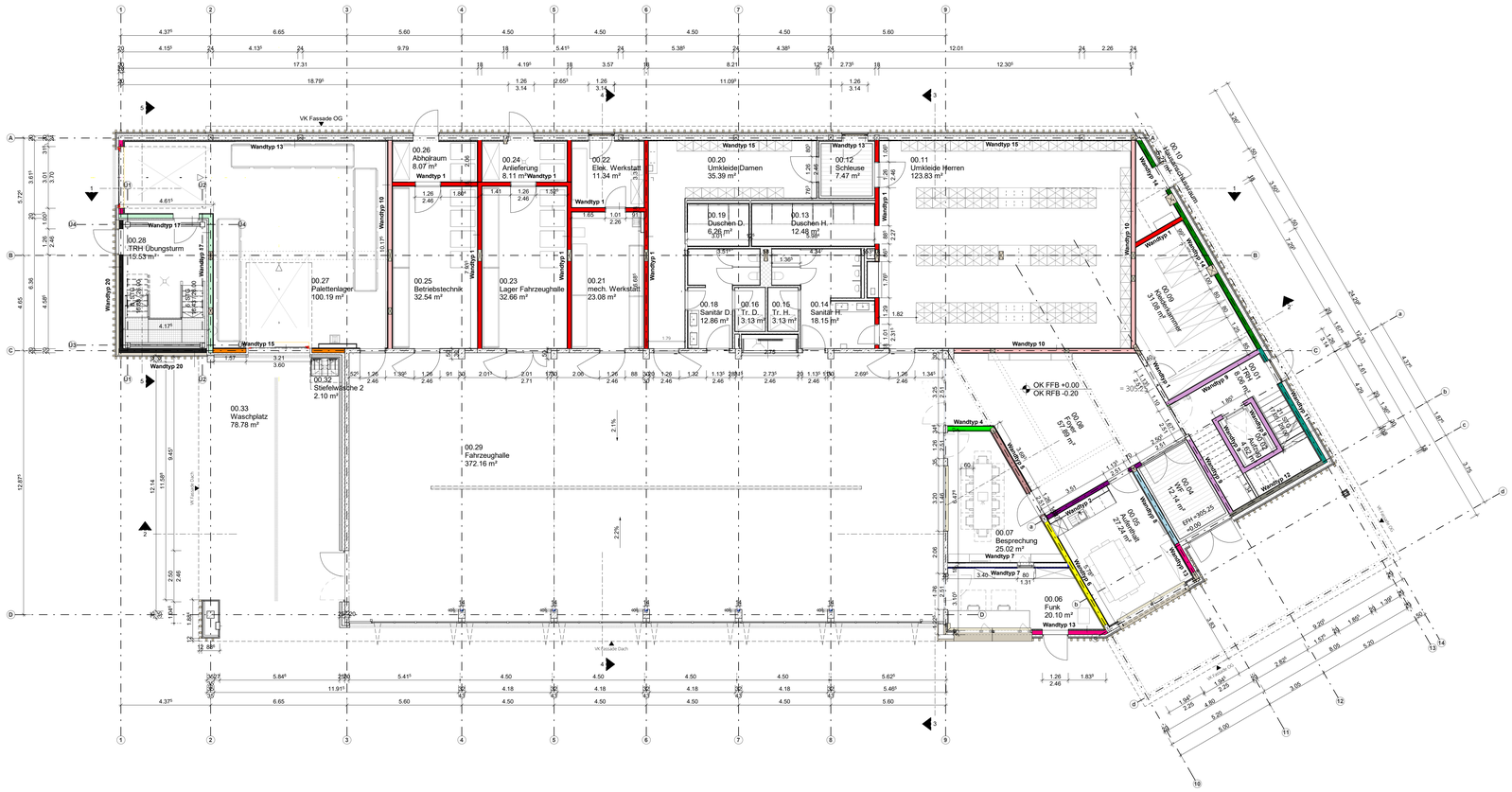


LEGENDE - WANDTYPEN

Wandtyp 1, Innenwand, Holzständerwand, nicht tragend, 23 cm
12.5 mm GK-Platte
12.5 mm GK-Platte
180 mm Holzständer, Raster = 62.5 cm, ***dazwischen 160mm Mineralfaserplatten***
12.5 mm GK-Platte
12.5 mm GK-Platte

Wandtyp 2, Innenwand, Holzständerwand, nicht tragend, 23 cm, Schallschutz übliche Bürotätigkeit
12.5 mm GKFI-Platte (z.B. Knauf Diamant o.glw.)
12.5 mm GFK-Platte (z.B. Knauf Silentboard o.glw.)
180 mm Holzständer, Raster = 62.5 cm, dazwischen 160mm Hohlraumbedämpfung ausMineralfaserplatten
12.5 mm GFK-Platte (z.B. Knauf Silentboard o.glw.)
12.5 mm GKFI-Platte (z.B. Knauf Diamant o.glw.)
Schalldämm-Maß (Prüfwert) Rw ≥ 47 dB
Richtqualität: Knauf W 555, o.glw.

Wandtyp 3, Innenwand, Holzständerwand, nicht tragend, 26cm, Schallschutz Anforderungen an Vertraulichkeit
12.5 mm GKFI-Platte (z.B. Knauf Diamant o.glw.)
12.5 mm GKFI-Platte (z.B. Knauf Diamant o.glw.)
180 mm Holzständer, Raster = 62.5 cm, dazwischen 160mm Hohlraumbedämpfung aus Mineralfaserplatten
12.5 mm GKFI-Platte (z.B. Knauf Diamant o.glw.)
30 mm Installationsebene auf Federschienen, dazwischen 30mm Hohlraumbedämpfung aus Mineralfaserplatten z.B. Knauf Akustik TP 120 A o.glw.
12.5 mm GKFI-Platte (z.B. Knauf Diamant o.glw.)
Schalldämm-Maß (Prüfwert) Rw ≥ 60 dB
Richtqualität: Knauf W 555, o.glw.

Wandtyp 4, Innenwand, Holzständerwand, nicht tragend, 27.9 cm, Schallschutz Anforderungen an Vertraulichkeit, mit Beplankung Holzdreischichtplatte
19 mm Beplankung Holzdreischichtplatte, weiß lasiert
12.5 mm GKFI-Platte (z.B. Knauf Diamant o.glw.)
12.5 mm GKFI-Platte (z.B. Knauf Diamant o.glw.)
180 mm Holzständer, Raster = 62.5 cm, dazwischen 160mm Hohlraumbedämpfung aus Mineralfaserplatten
12.5 mm GKFI-Platte (z.B. Knauf Diamant o.glw.)
30 mm Installationsebene auf Federschienen, dazwischen 30mm Hohlraumbedämpfung aus Mineralfaserplatten z.B. Knauf Akustik TP 120 A o.glw.
12.5 mm GKFI-Platte (z.B. Knauf Diamant o.glw.)
Schalldämm-Maß (Prüfwert) Rw ≥ 60 dB
Richtqualität: Knauf W 555, o.glw.

Wandtyp 5, Innenwand, Holzständerwand, tragend/aussteifend, 31.4 cm, Schallschutz Anforderungen an Vertraulichkeit, mit Beplankung Holzdreischichtplatte
19 mm Beplankung Holzdreischichtplatte, weiß lasiert
12.5 mm GKFI-Platte (z.B. Knauf Diamant o.glw.)
12.5 mm GKFI-Platte (z.B. Knauf Diamant o.glw.)
15 mm OSB-Platte, nach Angabe Statik
200 mm Holzständer, Raster = 62.5 cm, dazwischen 160mm Hohlraumbedämpfung aus Mineralfaserplatten
12.5 mm GKFI-Platte (z.B. Knauf Diamant o.glw.)
30 mm Installationsebene auf Federschienen, dazwischen 30mm Hohlraumbedämpfung aus Mineralfaserplatten z.B. Knauf Akustik TP 120 A o.glw.
12.5 mm GKFI-Platte (z.B. Knauf Diamant o.glw.)
Schalldämm-Maß (Prüfwert) Rw ≥ 60 dB
Richtqualität: Knauf W 555, o.glw.

Wandtyp 6, Innenwand, Holzständerwand, tragend/aussteifend, 29.5 cm, Schallschutz Anforderungen an Vertraulichkeit
12.5 mm GKFI-Platte (z.B. Knauf Diamant o.glw.)
12.5 mm GKFI-Platte (z.B. Knauf Diamant o.glw.)
15 mm OSB-Platte, nach Angabe Statik
200 mm Holzständer, Raster = 62.5 cm, dazwischen 160mm Hohlraumbedämpfung aus Mineralfaserplatten
12.5 mm GKFI-Platte (z.B. Knauf Diamant o.glw.)
30 mm Installationsebene auf Federschienen, dazwischen 30mm Hohlraumbedämpfung aus Mineralfaserplatten z.B. Knauf Akustik TP 120 A o.glw.
12.5 mm GKFI-Platte (z.B. Knauf Diamant o.glw.)
Schalldämm-Maß (Prüfwert) Rw ≥ 60 dB
Richtqualität: Knauf W 555, o.glw.

Wandtyp 7, Innenwand, Holzständerwand, tragend/aussteifend, 29.0 cm, Schallschutz Anforderungen an Vertraulichkeit
12.5 mm GKFI-Platte (z.B. Knauf Diamant o.glw.)
12.5 mm GKFI-Platte (z.B. Knauf Diamant o.glw.)
15 mm OSB-Platte, nach Angabe Statik
180 mm Holzständer, Raster = 62.5 cm, dazwischen 160mm Hohlraumbedämpfung aus Mineralfaserplatten
15 mm OSB-Platte, nach Angabe Statik
12.5 mm GKFI-Platte (z.B. Knauf Diamant o.glw.)
30 mm Installationsebene auf Federschienen, dazwischen 30mm Hohlraumbedämpfung aus Mineralfaserplatten z.B. Knauf Akustik TP 120 A o.glw.
12.5 mm GKFI-Platte (z.B. Knauf Diamant o.glw.)
Schalldämm-Maß (Prüfwert) Rw ≥ 60 dB
Richtqualität: Knauf W 555, o.glw.

Wandtyp 8, Innenwand, Holzständerwand, nicht tragend, 28.0 cm
12.5 mm GK-Platte
12.5 mm GK-Platte
200 mm Holzständer, Raster = 62.5 cm, **dazwischen 160mm Mineralfaserplatten**
30 mm Installationsebene auf **Holzlattung, dazwischen 30mm Mineralfaserplatten**
12.5 mm GK-Platte
12.5 mm GK-Platte

Wandtyp 9, Innenwand, massive Brettsperrholzwand, tragend/aussteifend, 25.0 cm
12.5 mm GK-Platte
12.5 mm GK-Platte
200 mm Brettsperrholzwand
12.5 mm GK-Platte
12.5 mm GK-Platte

Wandtyp 10, Innenwand, Holzständerwand, tragend/aussteifend, 26.0cm
12.5 mm GK-Platte
12.5 mm GK-Platte
15 mm OSB-Platte, nach Angabe Statik
180 mm Holzständer, Raster = 62.5 cm, **dazwischen 160mm Mineralfaserplatten**
15 mm OSB-Platte, nach Angabe Statik
12.5 mm GK-Platte
12.5 mm GK-Platte

Wandtyp 11, Außenwand, massive Brettsperrholzwand, tragend/aussteifend, mit Installationsebene
12.5 mm GK-Platte
12.5 mm GK-Platte
30 mm Installationsebene auf Holzlattung, dazwischen 30mm Mineralfaserplatten (MW 035 WI)
200 mm Brettsperrholzwand
180 mm Fassadendämmplatten aus Holzfasern (WF 042 WAB)
Fassadenaufbau Holzfassade gem. Fassadenschnitt

Wandtyp 12, Außenwand, massive Brettsperrholzwand, tragend/aussteifend, ohne Installationsebene
12.5 mm GK-Platte
12.5 mm GK-Platte
200 mm Brettsperrholzwand
180 mm Fassadendämmplatten aus Holzfasern (WF 042 WAB)
Fassadenaufbau Holzfassade gem. Fassadenschnitt

Wandtyp 13, Außenwand im EG, Holzständerwand, z.T. tragend/aussteifend, mit Installationsebene
12.5 mm GK-Platte
12.5 mm GK-Platte
30 mm Installationsebene auf Holzlattung, **dazwischen 30mm Mineralfaserplatten (MW 035 WI)**
15 mm OSB-Platte als Dampfsperre und z.T. als aussteifende Ebene
200 mm Holzständer, Raster = 62.5 cm, dazwischen vollflächig ausgedämmt mit Mineralfaserplatten (MW 035 WZ)
100 mm Fassadendämmplatten aus Holzfasern (WF 042 WAB), z.B. Gutex Multitherm, o.glw.
Fassadenaufbau Holzfassade gem. Fassadenschnitt

Wandtyp 14, Außenwand im EG, Holzständerwand, nicht tragend, ohne Installationsebene
12.5 mm GK-Platte
12.5 mm GK-Platte
15 mm OSB-Platte als Dampfsperre und z.T. als aussteifende Ebene
200 mm Holzständer, Raster = 62.5 cm, dazwischen vollflächig ausgedämmt mit Mineralfaserplatten (MW 035 WZ)
180 mm Fassadendämmplatten aus Holzfasern (WF 042 WAB), z.B. Gutex Multitherm, o.glw.
Fassadenaufbau Holzfassade gem. Fassadenschnitt

Wandtyp 15, Außenwand im EG/OG, Holzständerwand, z.T. tragend/aussteifend, ohne Installationsebene
12.5 mm GK-Platte
12.5 mm GK-Platte
15 mm OSB-Platte als Dampfsperre und z.T. als aussteifende Ebene
200 mm Holzständer, Raster = 62.5 cm, dazwischen vollflächig ausgedämmt mit Mineralfaserplatten (MW 035 WZ)
100 mm Fassadendämmplatten aus Holzfasern (WF 042 WAB), z.B. Gutex Multitherm, o.glw.
Fassadenaufbau Holzfassade/Alu-Fassade gem. Fassadenschnitt

Wandtyp 16, Außenwand im OG, Holzständerwand, z.T. tragend/aussteifend, mit Installationsebene
12.5 mm GK-Platte
12.5 mm GK-Platte
30 mm Installationsebene auf Holzlattung, **dazwischen 30mm Mineralfaserplatten (MW 035 WI)**
15 mm OSB-Platte als Dampfsperre und z.T. als aussteifende Ebene
200 mm Holzständer, Raster = 62.5 cm, dazwischen vollflächig ausgedämmt mit Mineralfaserplatten (MW 035 WZ)
80 mm Fassadendämmplatten aus Holzfasern (WF 042 WAB), z.B. Gutex Multitherm, o.glw.
Fassadenaufbau Holzfassade gem. Fassadenschnitt

Wandtyp 17, Außenwand im OG, Holzständerwand, z.T. tragend/aussteifend, ohne Installationsebene
12.5 mm GK-Platte
12.5 mm GK-Platte
15 mm OSB-Platte als Dampfsperre und z.T. als aussteifende Ebene
200 mm Holzständer, Raster = 62.5 cm, dazwischen vollflächig ausgedämmt mit Mineralfaserplatten (MW 035 WZ)
80 mm Fassadendämmplatten aus Holzfasern (WF 042 WAB), z.B. Gutex Multitherm, o.glw.
Fassadenaufbau Holzfassade/Alu-Fassade gem. Fassadenschnitt

Wandtyp 18, Außenwand Fahrzeughalle, Holzständerwand, z.T. tragend/aussteifend, ohne Installationsebene
19 mm Beplankung Holzdreischichtplatte, weiß lasiert
Dampfbremse
200 mm Holzständer, Raster = 62.5 cm, dazwischen vollflächig ausgedämmt mit Mineralfaserplatten (MW 035 WZ)
40 mm Fassadendämmplatten aus Holzfasern (WF 042 WAB), z.B. Gutex Multitherm, o.glw.

Wandtyp 19, vorgesetzte Außenwand Fahrzeughalle, Holzständerwand, nicht tragend
20 mm OSB-Platte
160 mm Holzständer, Raster = 62.5 cm, ungedämmt
20 mm OSB-Platte
Fassadenaufbau Holzfassade gem. Fassadenschnitt

Wandtyp 20, Außenwand, Holzständerwand, tragend/aussteifend
12.5mm GKFI-Platte
15 mm OSB-Platte als aussteifende Ebene
200 mm Holzständer, Raster = 62.5 cm, ungedämmt
120 mm Konterlattung/Abstandslattung (120 mm x 100mm)
40 mm Traglattung (40x60mm)
Fassadenaufbau Holzfassade gem. Fassadenschnitt

Wandtyp 21, Außenwand/Innenwand, Holzständerwand, tragend/aussteifend

Ausführung Innenwand: (bis ca. 3.00m ab RFB)
12.5 mm GK-Platte
12.5 mm GK-Platte
15 mm OSB-Platte als Dampfsperre und als aussteifende Ebene
200 mm Holzständer, Raster = 62.5 cm, dazwischen vollflächig ausgedämmt mit Mineralfaserplatten (MW 035 WZ)
12.5 mm GK-Platte
12.5 mm GK-Platte

Ausführung Außenwand: (ab ca. 3.00m ab RFB)
12.5 mm GK-Platte
12.5 mm GK-Platte
15 mm Holzständer, Raster = 62.5 cm, dazwischen vollflächig ausgedämmt mit Mineralfaserplatten (MW 035 WZ)
200 mm OSB-Platte als Dampfsperre und als aussteifende Ebene
80 mm Fassadendämmplatten aus Holzfasern (WF 042 WAB), z.B. Gutex Multitherm, o.glw.
Fassadenaufbau Holzfassade gem. Fassadenschnitt

Wandtyp 22, Außenwand/Innenwand, Holzständerwand, tragend/aussteifend, mit Beplankung Holzdreischichtplatte

Ausführung Innenwand:
12.5 mm GK-Platte
12.5 mm GK-Platte
15 mm OSB-Platte als Dampfsperre und als aussteifende Ebene
200 mm Holzständer, Raster = 62.5 cm, dazwischen vollflächig ausgedämmt mit Mineralfaserplatten (MW 035 WZ)
19 mm Beplankung Holzdreischichtplatte, weiß lasiert

Ausführung Außenwand
12.5 mm GK-Platte
12.5 mm GK-Platte
15 mm OSB-Platte als Dampfsperre und als aussteifende Ebene
200 mm Holzständer, Raster = 62.5 cm, dazwischen vollflächig ausgedämmt mit Mineralfaserplatten (MW 035 WZ)
80 mm Fassadendämmplatten aus Holzfasern (WF 042 WAB), z.B. Gutex Multitherm, o.glw.
Fassadenaufbau Holzfassade gem. Fassadenschnitt

PLANLEGENDE BRANDSCHUTZ
(Brandschutzgutachten ist maßgebend)

- Brandwand
- feuerbeständig F-90
- hochfeuerhemmend F-60
- feuerhemmend F-30
- NA — Richtungsanzeige Rettung
- DS — Dicht und selbstschließende Tür
- T-30 DS — Feuerhemmende, dicht - und selbstschließende Tür
- RS — Rauchdicht-und selbstschließende Tür
- T-30 RS — Feuerhemmende, rauchdicht-und selbstschließende Tür
- T-90 RS — Feuerbeständige, rauchdicht- und selbstschließende Tür

Anleiterstelle · Blitzleuchte · BMZ Brandmeldezentrale
Feuerlöscher · Feuerwehrschlauch · FSD Feuerwehrschlüsseld epot
Rauch-Wärmeabzug · Brandmelder · FBF Feuerwehr Bedienfeld
Zuluftöffnung · ELA Einsprechstelle · SPZ Sprinklerzentrale

Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den entsprechenden Schnitten, Ansichten und Detailplänen aller an der Planung fachlich Beteiligter sowie unter Beachtung nachstehender Hinweise:

Alle Maßangaben in den Detailplänen sind ca.-Angaben und müssen den statischen Erfordernissen angepasst werden! Die Maße und Angaben sind von den ausführenden Firmen eigenverantwortlich zu prüfen.
Unstimmigkeiten zwischen Architekten- und Statikerplänen sind umgehend der Bauleitung zu melden.

Alle Stahlteile werden grundiert angeliefert und vor Ort nach Wunsch des Architekten endbeschichtet (DB oder RAL)

Einlegeteile wie Ankerschienen, Abdeckungen wie Metallverkleidungen u.ä. sind den Ausführungs- bzw. Montageplänen der Fachplaner bzw. ausführenden Firmen zu entnehmen.

Nicht dargestelte Anschlüsse und Details sind entsprechend den gültigen Vorschriften auszuführen.

DURCHBRUCHSPLANUNG

- Bodendurchbruch ELT (BD)
- Deckendurchbruch ELT (DD)
- Wanddurchbruch ELT (WD)
- Bodenschlitz ELT (BS)
- Deckenschlitz ELT (DS)
- Wandschlitz ELT (WS)
- Bodendurchbruch HLSK (BD)
- Deckendurchbruch HLSK (DD)
- Wanddurchbruch HLSK (WD)
- Bodenschlitz HLSK (BS)
- Deckenschlitz HLSK (DS)
- Wandschlitz HLSK (WS)

Die angegebenen Durchbruchsmaße beziehen sich auf die lichten Maße im Holzbau. Die erforderliche Brandschutzverkleidung der Leibungen wurden bei derAngabe der Abmessungen durch die Fachingenieure bereits gemäß Detail "SMB-XX-A20-005" berücksichtigt.

PLANLEGENDE UND SYMBOLE

- Stahlbeton (STB)
- Mauerwerk (MW)
- Fertigtetl (FT)
- Halbfertigteil (HFT)
- Perimeterdämmung (XPS)
- Wärmedämmung (EPS)
- Mineralwolle
- Gipskarton-Wand
- Massive Brettsperrholzwand (CLT)

OK FFB	Fertigfussboden	DD	Deckendurchbruch
OK RFB	Rohfussboden	WD	Wanddurchbruch
RD	Rohdecke	WS	Wandschlitz
UZ	Unterzug	BA	Bodeneinlauf
UK UZ	Unterkante Unterzug	RR	Regenrohr
BRH	Brüstungshöhe ab RFB	T30	Feuerhemmende Tür
OK	Oberkante	T90	Feuerbeständige Tür
OKD	Oberkante Decke	RS	Rauchschutztür
UK	Unterkante	H	Heizung
UKD	Unterkante Decke	S	Sanitär
VK	Vorderkante	E	Elektro
AK	Aussenkante	L	Lüfturig
BD	Bodendurchbruch	K	Kälte / Klima

F 01 Fenstertyp
01 Fenstenummer

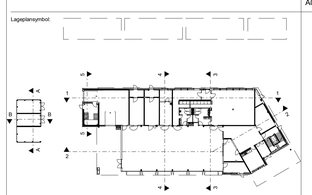
Bei den angegebenen Produkte handelt es sich um Referenzprodukte. Es können auch gleichwertige Produkte von anderen Herstellern verwendet werden.

Alle Maße sind am Bau zu prüfen!
Unstimmigkeiten sind der Bauleitung/ Architekten sofort mitzuteilen.
Bei Missachtung haftet der Ausführende selbst!

Projektnummer KTH: 23.12
Objekt: FEUERWEHRHAUS MÖGLINGEN

Planbezeichnung: Wandtypenplan EG - Holzbau

Lageplansymbol:



OK FFB EG = ±0.00 = 305.25 m ü.NN

Bauherr:
Gemeinde Möglingen
Rathausplatz 3
71696 Möglingen
Tel: 07141 4864-0
mail: info@moeglingen.de
Möglingen – gemeinsam weiter bringen

Architekt:
KRUMMLAUF TESKE HAPPOLD
ARCHITEKTEN BDA

Planbezeichnung: Wandtypenplan EG - Holzbau

Plannummer: NFM-ARC-W-WD-00-XX-B-V
Indexdatum:
Maßstab: 1:100
Planformat: A0

AUSFÜHRUNG

Gewerk: ARCHITEKTUR
Status: Vorabzug
Zeichner: A.M.
Datum: 27.02.2026
Plannummer: NFM-ARC-W-WD-00-XX-B-V
Indexdatum: