## <u>BÖDEN EG:</u>

#### Empfang/Lounge/Essbereich/WC/Teeküchen/TRH

<u>H=20cm</u> 5mm Epoxidharzbeschichtung 65mm Zementestrich CT-C20-F4-S 1 Lage Trennfolie PE 20mm Trittschalldämmung als Rollisolierung für Rohrfußbodenheizung, Tackersystem WLG 040 80mm expandiertes Polysterol WLG 035/Installationsebene 30mm Ausgleichsschüttung

# BÖDEN 1.OG-1.DG:

1 Lage bituminöse Abdichtung

### Zimmer

H=37,50cm-40,50cm 5mm Teppich 12,5mm Fermarcell Gipsfaserplatte 12,5mm Fermarcell Gipsfaserplatte 20mm Trittschalldämmung MW 30mm Rohdeckenbeschwerung 25mm Holzbohlen (Bestand)

135- 165mm Luftschicht (resultierend aus Bestands Balkendecke) 100mm Mineralwolle MW WLG 040 27mm Abhängung aus gekantetem Blech 12,5mm Gipsbauplatte

## Flur/Bäder

H=37,50cm-40,50cm 5mm Epoxidharzbeschichtung 12,5mm Fermarcell Gipsfaserplatte 12,5mm Fermarcell Gipsfaserplatte 20mm Trittschalldämmung MW 30mm Rohdeckenbeschwerung 25mm Holzbohlen (Bestand) 135-165mm Luftschicht (resultierend aus Bestands Holzbalkendecke) 100mm Mineralwolle MW WLG 040 27mm Abhängung aus gekantetem Blech 12,5mm Gipsbauplatte

#### <u> Wände:</u>

#### Außenwände

Mauerwerk 360-690cm Bestandsmauerwerk 10mm Lehmausgleichsputz 80mm Holzhartfaser Innendämmplatte 31mm modulare Flächenheizung in Lehmputz-Trockenbauplatte 3mm Lehmklebeputz mit Amierungsgewebe 3mm Lehmoberputz + Anstrich

WDVS Anbau Aufzug und Treppenhaus 10 mm Außenputz mineralisch 160 mm Mineralwolle WLG 035 10 mm Dämmplatten-Kleber 200 mm Stahlbeton, gemäß Statik 15mm Innenwandputz, Malervlies + Anstrich

3mm Lehmoberputz + Anstrich Trockenbau/Installationswand, Metalldoppelständer (300 mm) 3mm Lehmoberputz + Anstrich 3mm Lehmklebeputz mit Amierungsgewebe 2 x 12,5 mm GK-Platten, teilweise feuchtraumgeeignet 2 x 50 mm CW-Profil mit Dämmeinlage 40 mm 2 x 12,5 mm GK-Platten, teilweise feuchtraumgeeignet 3mm Lehmklebeputz mit Amierungsgewebe

Innenwände

Mauerwerk (175 / 240 mm)

3mm Lehmoberputz + Anstrich

175 / 240 mm KS-Mauerwerkswand

3mm Lehmoberputz + Anstrich

3mm Lehmoberputz + Anstrich

3mm Lehmoberputz + Anstrich

3mm Lehmklebeputz mit Amierungsgewebe

3mm Lehmklebeputz mit Amierungsgewebe

Trockenbau, Metalleinfachständer (125mm)

3mm Lehmklebeputz mit Amierungsgewebe

75 mm CW-Profil mit Dämmeinlage 40 mm

3mm Lehmklebeputz mit Amierungsgewebe

2 x 12,5 mm GK-Platten, teilweise feuchtraumgeeignet

2 x 12,5 mm GK-Platten, teilweise feuchtraumgeeignet

Vorsatzschale, Installation (225 mm) 3mm Lehmoberputz + Anstrich 3mm Lehmklebeputz mit Amierungsgewebe 2 x 12,5 mm GK-Platten, teilweise feuchtraumgeeignet 2 x 50 mm CW-Profil mit Dämmeinlage 40 mm

## <u>DÄCHER</u>

#### Satteldach/Hechtgauben Neigung=45°/31°

1 Lage Ziegeldeckung 30mm Konterlattung 40mm Lattung 1 Lage Unterspannbahn diffusionsoffen 200mm Bestandssparren mit Zwischendämmung (WLG 032) 1 Lage Polyethylenfolie 20mm Lattung 12,5mm Gipskartonplatte

Hechtgaube 28mm Holzfassade 40mm Hinterlüftung 1 Lage diffusionsoffene Fassadenbahn 40mm Holzweichfaserplatte 160mm Ständerwerk mit Mineralfaserdämmung 20mm OSB-Platte mit abgeklebten Stößen 80mm Holzhartfaserplatten 31mm modulare Flächenheizung in Lehmputz-Trockenbauplatte 3mm Lehmklebeputz mit Amierungsgewebe 3mm Lehmoberputz + Anstrich

#### <u>Flachdach Anbau TRH</u>

H=33cm 120-180mm Erdschicht 1 Lage Filter-Trenn-Vlies ca. 10mm Dränageschicht 1 Lage Schutzschicht gegen Durchwurzelung 1 Lage Schutzschucht gegen mech. Belastungen 1 Lagen Dachabdichtungbahn 20-80mm Gefälldämmung EPS 200 mm PUR/PIR Hartschaum WLS 028 1 Lage Polyethylenfolie (250 mm Geschossdecke Stahlbeton)





# **LEGENDE**

	BESTAND Mauerwerk	<u>± 0.00</u>	HÖHENANGABE
	BESTAND	AS	ABSTURZSICHERUNG (Höhe 90cm)
	BESTAND	BRH	BRÜSTUNGSHÖHE ab OKRFB
	Holzstütze Bestand	A	GEBÄUDEACHSEN
	ABBRUCH Mauerwerk	(12-H1)	Positionen Statik
× × × × × × × × × × × × × × × × × × ×	ABBRUCH		feuerhemmend REI 30
	NEUBAU Dämmung NEUBAU Stahlbeton		feuerbeständig REI 60 oder höher
	NEUBAU Stahlbeton		Brandwand REI-M 90
	NEUBAU Mauerwerk	RS	Rauschutztür
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	NEUBAU Trockenbau / Installation	fh+ RS	feuerhemmend, Rauchschutztür
	NEUBAU Trockenbau - Vorsatzschale	RWA	Rauch- und Wärmeabzugsanlage

#### Alle Maße sind am Bau zu prüfen! Unstimmigkeiten sind der Bauleitung unverzüglich mitzuteilen!

	9					
INDEX	DATUM	ÄNDERUNG	GEZ.:			

#### PROJEKT:

Umbau eines Speichergebäudes zu einem Gästehaus auf dem Gut Mahndorf

NDORT:	BAUHERR:	Gut Mahndorf Nicolaus v. Löbbecke Frhr. v. Girsewald
Mahndorf		Dorfstraße 24
fstraße 28 22 Mahndorf		38822 Mahndorf/ Harz Tel.: 03941 441251 Email: info@gut-mahndorf.de
22 Manndon		Email: info@gut-mahndorf.de
	Architekt,	
	Generalplaner:	
	Tragwerksplanung	
	PROJ. NR.:	
	Wärmeschutz	
	PROJ. NR.:	
	Brandschutz	
	PROJ. NR.:	
	HLS	
	PROJ. NR.:	
	Elektro:	
	PROJ. NR.:	
	Freianlagenplanung:	
OVER III IN EC +0.00 - +		
OKFF ÜHN EG $\pm 0,00 = +m$		Fave
	PROJ. NR.:	- Fax.:

		GEZ.:	GEPR.:	Planformat: 750 x 600		
		DATUM: 11.10.23 PROJ. NR. VERFASSER:		MASZSTAB:		
				1: 50		
leistungsphase: AUSFÜHRUNGSPLANUNG		BAUABSC	HNITT:			
PLANBEZEICHNUNG: SCHNITT A-A UMBAU		PLAN NR.: GM SP_A-03-01-A-A				