DA(Institut Neubau)

Anschlussplan-Nr.: KYBE_000322__G4_A__G__DA_000_5

Anschlussplan-Nr.: KYBE_000322__**H1**_A___G__DA_000_5_

LEGENDE:

Bestand
Stahlbeton (Stb.)
Stahlbeton WU (WU-Beton)
Stahlbetonfertigteil
Mauerwerk (MW)
Leichte Trennwand (TW)
Glaswand (GW)
Stahlglasfassade (SGF)
Dämmung weich
Dämmung hart
Abbruch
Schacht nach unten
Schacht nach oben
Wanddurchbruch
Wandschlitz
Deckendurchbruch
E- Elektro
H- Heizung
L- Lüftung
S- Sanitaer
Bodeneinlauf
Bodeneinlauf
Regenrohr
Heizkoerper

FBRH Brustungshoehe von OKFF bis OK Fertigbrueestung
RBRH Brustungshoehe von OKFF bis OK Rohbrueestung
Breite / Hoehe
Tuerhoehen ab OKFF
Fensterhoehen gem. bemasste Breite
OKFF / OKRF, OKRB Hoehenunterschied
FFB Fertigfussboden
RB Rohboden
OKFF Oberkante Fertigfussboden
OKRB Oberkante Rohfussboden
Oberkante Fertigfussboden (Schnittdarstellung)
Oberkante Rohfussboden (Schnittdarstellung)
UKD Unterkante Rohdecke
DVS Rohdeckenverspruenung
OKS Oberkante Betonschwelle
OKR Oberkante Ruh.
OK Oberkante
UK Unterkante
VK Vorderkante
UZ Unterzug
AHO Abhangdecke
2,50 Lichte Raumhoehe von OKFF bis UK Abhangdecke
Bei lichten Deckenschrecknissen 150cm Konstruktionshoehe beachten
5,35 Lichte Raumhoehe von OKFF bis UK Rohdecke
(165,80) Hoehe Bestandspunkte usDHHN gem. Angabe Vermesser

HOBO Hohlraumboden
DOBO Doppelboden
WDVS Waermedaemm-Verbundsystem
GT Glastuer / Rohrrahmentuer mit Glasfuellung
FV Festverglasung
OL Oberlicht
DK Dreh-Kippfluegel
D Drehfluegel
V-VD Vollverdunkelung
T-VD Teilverdunkelung
SS Sonnenschutz außenliegend, motorisch betrieben
BS Blendschutz innenliegend, manuell betrieben
M Motor fuer z.B. Sonnenschutz- / RA-Anlagen
WSG Wetterschutzgitter

Brandschutz

EI=w=60 Brandwand (Bauart) (EI=w=60-M/REI90-M/REI90-M)
fb Wand feuerbestaendig (F30 / EI90 / REI90)
hb Wand hochfeuerhemmend (F30 / EI30 / REI30)
FST Fahrschachttür nach DIN EN 81 58 oder DIN18 091
dS Tür dichtschließend selbstschließend
T30 Tür T30 (fb/EI230-C)
T30RS Tür T30-RS (fb=rbs/EI230-CS$_{sa}$)
Bereich Sprinklerung
Mobile Trennwand
Vorhänge zur Verdunkelung

Höhenbezugssystem:

alle Höhenangaben in DHHN 2016
Höhenbeispiel:
DHHN 2016: 450.000m
Tübinger Höhe: 448.024m
ü.NN: 455.000m

WANDAUFBAUTEN

1.1.1

Nachbehandlung, bei Metallständerwerk

Bauart:
0 - Bestand
1 - Stahlbeton
2 - Mauerwerk
3 - Metallständerwerk auf Rohboden
4 - Metallständerwerk auf Estrich
5 - Vorsatzschale auf Rohboden
6 - Vorsatzschale auf Estrich
7 - Systemtrennwand, Glas
8 - Systemtrennwand
9 - Sanitärinstallation
10 - Prallerboden
11 - WDVS
12 - Fassadenanschluss

Art der Beplankung:
0 - keine Nachbehandlung
1 - entgraten
2 - Fugenglättrich
3 - Gipsputz MG fr/a, G5/Bemalung bei Anstrich
4 - Kalkzementputz MG P fb (z.B. Unterputz Fliesen)
5 - Trockenbau, gespachtelt Q2
6 - Trockenbau, gespachtelt Q3
7 - Trockenbau, nur Fuger gespachtelt, Feuchtraum
8 - Trockenbau, nur Fuger gespachtelt
9 - TOP-Coat, verkieselte Glasgewebe + Spachtelung
10 - Massivwand, verputzt Q2

Endbehandlung:
0 - keine Endbehandlung
1 - Anstrich, staubbindend (einfache Qualität)
2 - Anstrich, NAS 11 (z.B. Bolix, Pluno)
3 - Anstrich 2-lagig NAS 1 wasch-, reinigungs- und desinfektionsmittelbeständig (z.B. Labor, Lager, Archivräume)
4 - Holzverkleidung / vorsatzschalen, mikroporiert, offenporig geölt/gewachst
5 - Fliesen, Rauhtuch (labs fe/G) + deckentuch) gem. Endbehandlung 'Z' wasserabweisend
6 - Wandanlage aus kgerbaar HPL-Rückwand
7 - Holzwolle-Mehrschichtplatte
8 - TOP-Coat, 2-lalger Anstrich (fe,O$_2$ begeistar)

Revisionstabelle

INDEX	Index Aenderung / Ergaenzung	Index Datum	Index Gezeichnet von	INDEX	Index Aenderung / Ergaenzung	Index Datum	Index Gezeichnet von
1	Planfreischaltung und Einpflegung Prüfermerkungen aus LpS	04.11.2025	RM				
2	Planfreischaltung	08.12.2025	RM				
3	Stärke Innodschalen angepasst; Brandschutz fkr. Grenzbebauung eingearbeitet	02.01.2026	RM				
4	Planfreischaltung, Anpassung der Freiraumführung + Integration der Fachplanung ELT/KLS/Labor	19.05.2026	RM				
4	Planfreischaltung, Integration der Fachplanung ELT/KLS/Labor	05.06.2026	RM				
7	Planfreischaltung	03.06.2026	RM				
8	Planfreischaltung	16.07.2026	RM				
9	Planfreischaltung	27.08.2026	RM				
	Planfreischaltung	04.09.2026	RM				

HISTORIE ARCHITEKT

ALLE MASSE SIND AM BAU ZU PRÜFEN!

Alle Brüstungs-, Vorlagen- und Öffnungsmasse ab OKFF.
Alle tragenden und konstruktiven Bauteile müssen nach geprüfter statischer Berechnung hergestellt werden.
Abmessungen und Aussparungen in Stahlbetonbauteilen sind nach den Schalplänen, bzw. nach der Statik herzustellen.
Die fertigungstechnischen und bauphysikalisch bestimmenden Angaben zur Konstruktion und Funktion sind vom Unternehmer verantwortlich nachzuprüfen.
Ebenso die Übereinstimmung der vom Planer angegebenen Zwangsmaße. Sämtliche sonstigen Unstimmigkeiten sind der Bauleitung unverzüglich mitzuteilen.

±0,00 = 467,60 m. ü. DHHN = OKFFB Erdgeschoss Institut Neubau



BAUHERR
MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT
zur Förderung der Wissenschaften e.V.
Generalverwaltung -Bauabteilung-
Hofgartenstr. 8 - 80539 München

PROJEKT
Projektnummer: 000322
Institutserweiterung MPI der Kybernetik
MAX-PLANCK-INSTITUT für biologische Kybernetik
Max-Planck-Ring 13 und 15, 72076 Tübingen

FACHPLANER

ARCHITEKT
PLANBEZEICHNUNG DER GRUNDLAGE
Grundriss Dachaufsicht - Institut Gebäude Bauteil H2
PLANERSTELLUNGSDATUM/BEARBEITER 04.08.2025 ARCHITEKT

PLANBEZEICHNUNG
Institutserweiterung MPI der Kybernetik
ZEICHNUNG
Institut Gebäude Bauteil H2, Dachaufsicht
GEWERK
Architektur
LEISTUNGSPHASE
5, Ausführungsplanung

Referenzplan Fachplaner
Referenzplan Fachplaner
Referenzplan Fachplaner
Referenzplan Fachplaner

DATUM 16.09.2026
MASSTAB 1:50
BEARBEITER/GEPR.
PLATTENMAß 1.289 / 0.841

PLAN-Nr.:	Institut	Projektierung	Gebäude	Gewerk	Dokumen-tenart	Planbez.	Plannummer	LP	Status	Index
	KYBE	_000322	_H2	A__	G	_DA	050	5	V	i