



- Bestand
- Abriss
- Neubau

Ansicht Sporthalle vom Multifunktionsraum

Ansicht vorgehängte Fassade Screens AL

Dachaufbau Stahl (von unten nach unten)

geplanter Dachaufbau für Photovoltaikanlage ausgelegt, Herstellung Dacheindeckung über Stützlager

Belastungsmitt. 50m über Abstützungsebene zur Herstellung harts Bedeckung

Abstützung in mind. 1% Gefälle verlegt auf Gefällebetonierung im Gefällebeton d=10cm

in Meter 22cm EPS WLG 0.35

Dachstuhlkonstruktion

Decke Stahlbeton d=10cm (DA)

Wandaufbau Stahl (von unten nach unten)

Wandkonstruktion gemäß TWP

Dämmung gemäß Bauphysik 18cm WLG 0.35

Außenwandbelastung als Porenbeton

im Bereich des Fenstersbereichs

PK konkret mit Normbeton Füllung in Holz UK

Planungsqualität: "Schlechte" Fachl. Team

UK AL wandseitig befestigt mit bauaufsichtlich

zugelassenen Befestigungsmittel

Arbeits Umlage Aufbauten Bauteile:

Flachdach schräg nach unten

Grundrissbau, Stahlbeton, Dacheindeckung

Grundrissbau, Stahlbeton, Dacheindeckung

Gefälle Dacheindeckung Minimum 2% geneigt

(siehe Gefällebetonierung Dacheindeckung)

EPS WLG 0.35 (d=22cm)

Decke gemäß Stahl STB 18cm

Fassade EG

WOW System gemäß WLG 0.35 d=18cm geneigt nach oben

horizontal geneigt durch Kammprofil

im Längsbereich umlaufendes

Oberflächengestaltung als AL, Systemkonstruktion

vorgehängte Screens AL perforiert auf AL UK

wandseitige Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen WDVS

Systemen (Planungsqualität: "Schlechte" Team)

Schnitt Verbinder

Dachaufbau Stahl (von unten nach unten)

Wandkonstruktion im Bereich der Stützlager

auf Stahlbetondecke mit Kammprofil

Schulung

Schulung auf STB Decke

Dämmung gemäß Bauphysik 18cm WLG 0.35

Konstruktion: Stahl, Stahlbetondecke, EPS, oben unten

Vermäßen auf Bestand

Indikativ auf Grundlage übergebener

DXF Plangrundlage,

Relevante Bestandsbauteile

sind im Zuge einer Bauteiluntersuchung

zu verifizieren

angegebene absolute Höhenkoten:

Bezugssystem DHHN2016

2 07.02.2025 /fb Integration Vermessung

1 23.01.2025 /fb Auftragsplanung

0 13.01.2025 /fb Erstausgabe

Index Datum Änderung

Rev: 1305

Ansicht

Ansicht Verbindergebäude, Schn

Rev: 23KEM

Neubau Einfeldhalle und Umbau

Kemmlerschule Plauen

ID: 08527 Plauen

Friedenstraße 3

Datum: 07.01.2025 /gez fb

Datenum: 23-KEM_A_5_1304_Ansicht Verbinder

UPL: 5

Format: H 841 / B 1189 DIN A0

Baujahr

zur Information Ausschreibung

Los 006 Metallfenster

12/06/25

Planung

H/B = 841 / 1189 (1.00m²)

Allplan 2025