Deckenuntersicht

A Sporthalle 314.3m²

Brettsperrholzdecke mit Akustikaktivierung direkt befestigt
"ligno trend" o. glw.

Holzsandwichelemente mit PU Einlage "ligno trend Akustik" o. glw.

Ecophon Hygiene Performance A o. glw.

GK gelocht "Knauf Cleano 8/18R" o. glw. mit Dämmung aufgelegt

Holzwolle Akustik Platte "hera design" o. glw.

Wandabsorber "Ecophon Akusto Wall C extra bass" o. glw.

Deckenkonstr. "knauf D127.de" o.glw.
Abhänger Noninus
Abhanghöhe <700mm
niveaugleiche Grund- und Tragprofile
CD 60/27 mit Kreuzverbinder
Achsraster max 62.5cm

Beplankung Cleaneo 8/18 RL 12.5mm
Verschraubung durch Cleaneo Cap BR

mind. 40mm MIWO
fleiskaschiert aufgelegt
Plattenstreifen umlaufend

UK fertig UHD +2.50m ü. FFB

L Revi Öffnung UHD
mind. 30x30cm
in Rasterdecke 62.5x62.5cm

L Revi Öffnung UHD
mind. 40x40cm
in Rasterdecke 62.5x62.5cm

ELT Revi Öffnung
UHD 60x60cm

Deckenkonstr."knauf D113.de" o. glw.
Nonius Abhänger niveaugl. mit Kreuzverbinder
UK fertig =+2.50 m ü. OK FFB

Deckenkonstr. "ecophone hygiene performance plusA" o.glw.
Rasterdecke Achsabstand 62.5cm
Direktabhänger umlaufendes Randprofil nach Herstellerangabe
Abhanghöhe <300mm

UK fertig UHD +2.50m ü. FFB

Gel. h=110cm

Wandspiegel akustisch aktiviert

Planungsqualität: "Ecophon Akusto Wall C extra Bass" o. glw.
A=13.00m²
alt. gesamte Wandfläche als Wandabsorber
"Ecophon Akusto Wall C extra Bass" o. glw.
A=40.60m²

F30 Festverglasung

Revisionsöffnung
Elt. 600 x
600 mm

Akustikdecke "knauf cleantile 8.18mm Lochung geschraubt
Fines QK aufgesetzt 1xGK 12.5mm geschraubt
A=13.9m²

UK fineboard =+5.36m

UK Fries =4.735m ü FFB

siehe Det. 4

Forderung Rauchabzug als NRWG
2% GF im oberen Drittel des Raumes
188.5+27.2m²

A geometrisch freier Querschnitt gefordert: 4.13m²
geplant A geometrisch freier Querschnitt: 5x1.00m²

Forderung: BS Qualität A

Wandspiegel Akustik
Planungsqualität Knauf Cleaneo Go o. glw.
A Wandfläche notwendig 15.0m²

Wandspiegel h=2.575m
A geplant 23.30m²

Deckenkonstr."knauf D113.de" o. glw.
Nonius Abhänger
niveaugl. mit Kreuzverbinder
UK fertig =+3.50 m ü. OK FFB

Deckenkonstr."knauf D113.de" o. glw. BS Forderung F30vovu
Abhänger Noninus
Abhanghöhe <700mm
niveaugleiche Grund- und Tragprofile
CD 60/27 mit Kreuzverbinder
Achsraster max 62.5cm

Beplankung 15mm Feuerschutzplatte
einlagig
mind. 2x40mm MIWO
aufgelegt

UK fertig UHD +2.50m ü. FFB

Deckenkonstr. "knauf D113.de" o. glw. BS Forderung F30vov
Direkt befestigt
Abhanghöhe <700mm
niveaugleiche Grund- und Tragprofile
CD 60/27 mit Kreuzverbinder
Achsraster Tragprofil max 40cm

Beplankung 15mm Feuerschutzplatte
einlagig

UK fertig UHD +2.675m ü. FFB
zur Beachtung: F30 nur wo
da keine raumübergreifenden Trassen verzogen
lediglich ELT für den Raum

UHD GK direkt befestigt
UK=+4.675m ü. OK FFB

Deckenkonstr. "knauf D113.de" o. glw. Fleuchtraumeignung B1
Nonius Abhänger niveaugl. mit Kreuzverbinder
UK fertig =+2.50 m ü. OK FFB

Deckenkonstr. "knauf D113.de" o. glw. Fleuchtraumeignung B1
Nonius Abhänger niveaugl. mit Kreuzverbinder
UK fertig =+2.675 m ü. OK FFB

Deckenkonstr."knauf D113.de" o. glw.
Nonius Abhänger niveaugl. mit Kreuzverbinder
UK fertig =+2.675 m ü. OK FFB

UHD TYP I Deckenkonstr. "knauf D127.de" o.glw.
Abhänger Noninus
Abhanghöhe <700mm
niveaugleiche Grund- und Tragprofile
CD 60/27 mit Kreuzverbinder
Achsraster max 62.5cm

Beplankung Cleaneo 8/18 RL 12.5mm
Verschraubung durch Cleaneo Cap BR

mind. 40mm MIWO
fleiskaschiert aufgelegt
Plattenstreifen umlaufend

UK fertig UHD +2.675m ü. FFB

Deckenversprung "knauf D113.de" o.glw.
BS Forderung F30vovu
Abhänger Noninus
Deckenkoffer Abhanghöhe <700mm
niveaugleiche Grund- und Tragprofile
CD 60/27 mit Kreuzverbinder
Achsraster Tragprofil max 50cm

Beplankung 15mm Feuerschutzplatte
einlagig
mind. 2x40mm MIWO
aufgelegt

UK fertig UHD +2.675m ü. FFB

Wandfries Akustik
Planungsqualität Knauf Cleaneo Go o. glw.
A Wandfläche notwendig 24.0m²

Wandfries h=0.65m OK Wandfries =UK UHD
A geplant 0.65m x 38.45 lfm

Legende: Sicherheitsbeleuchtung

Sicherheitsleuchte in Bereitschaftsschaltung

Rettungszeichenleuchte in Dauerschaltung

Legende Hausalarm

optischer Rauchmelder

Signalhorn, extern

Legende Elektroinstallation

Präsenzmelder

1) Kabeldurchführung durch Decke 4" bis 1" ab 2 x NYM-J 3 x 1.5

2) Kabeldurchführung durch Decke 4" bis 1" ab 2 x Leitung Ø 9 mm

Legende

Vermaßungen auf Bestand
Indikativ auf Grundlage übergebener DXF Plangrundlage,
Relevante Bestandsbauteile sind im Zuge einer Bauteiluntersuchung zu verifizieren
angegebene absolute Höhenkoten:
Bezugssystem DHHN2016

Index	Datum	Änderung
0	15.05.2025 /fb	Erstausgabe

Plan: 1436 1:50

Abwicklungen UHD Sporthalle UG1 Plan I

BVH: 23KEM

Neubau Einfeldhalle und Umbau
Kemmlerschule Plauen

BO: 08527 Plauen
Fiedlerstraße 3

Datum: 15.05.2025 /gez. fb

Dateibez.: 23-KEM_A_5_1436_Deckenübersichten Sporth

LPH: 5

Format: H 841 /B 1189 DIN A0

Bauherr

zur Information Ausschreibung
Los 010 Trockenbauarbeiten
12/06/25

Planung