

Baubeschreibung

Der zweigeschossige Erweiterungsbaukörper wird auf der Nordseite der Kunsthalle Tübingen behutsam in die bestehende Parkfläche an der Eduard-Spranger-Strasse integriert.

Im neuen Untergeschoss wird ein Depot für Kunstwerke eingerichtet und über die bestehende Garage erschlossen.

Das darüberliegende Erdgeschoss wird von der oberen Ausstellungsebene erreicht. In der Fuge des zurückspringenden Bestandsbaukörpers führt der neu geschaffene zweite Flucht- und Rettungsweg direkt nach außen.

Die Erweiterung nimmt das Entwurfsprinzip der Kunsthalle mit ihrer Addition aus kubischen Einzelbaukörpern auf und ordnet sich unauffällig dem Bestand unter.

Auf gleiche Weise wird bei der Innengestaltung das Sanierungskonzept des Bestands übernommen.

Die zentral im Raum platzierte Lichtdecke dient der Grundausleuchtung. An einer umlaufenden Lichtschiene befestigte Leuchtkörper heben Kunstgegenstände hervor und erzeugen die jeweils gewünschte Atmosphäre.

Die zur Sanierung anstehenden technischen Einrichtungen der bestehenden Kunsthalle werden auch zur Versorgung der Erweiterungsflächen herangezogen.

Dach
(Aufbau von oben nach unten)

Oberfläche bekies, altern. begrünt
Abdichtung bituminös,
Gefälledämmung 2° PIR 120 - 240 mm,
Dampfbremse
Trapezblech ca. 160 mm, tragend Profil E 160 A 1,5, akustisch wirksam

Abgehängte Decken EG

teilweise GK als Kühl- und Heizdecke
teilweise Lichtdecke als Spanndecke in Rahmen
LED dimmbar, eine Lichtfarbe

Deckenplatte UG - EG

PU- Beschichtung
Zementstrich 50 mm als Verbundstrich
Betondecke 250 mm, bewehrt
Beschichtung auf Unterdecke

Bodenplatte UG

PU- Beschichtung
Zementstrich auf Trennlage 50 mm
Dampfbremse
Betondecke 200 mm, bewehrt, Flachgründung
Dämmung XPS, Floormate 036, 200 mm
Tragschicht Siebschutt verdichtet, 200 mm

Wände EG
über Erdreich

Oberputz 5-8 mm
Grundputz, bewehrt 15 mm
WDVS Mineralwolle WLG 040, 160 mm (altern. 200 mm)
Betonwand 240 mm, bewehrt
Unterkonstruktion ca. 120 mm
dazwischen Lüftungsinstallation etc.
Tischlerplatte 22 mm
GK-Platte 12,5 mm
Malervlies glatt
Beschichtung

Wände UG
unter Erdreich + 50 cm Sockel

Drainageschicht 30 cm
Noppenfolie
Vollwärmeschutz XPS SL-A 037, 120 mm (altern. 160mm)
Bauwerksabdichtung
Betonwand 240 mm, bewehrt
Beschichtung auf Betonwand