

## **Projektverfasser**

Esch.Sintzel GmbH  
Architekten ETH / BSA / SIA  
Badenerstrasse 156  
8004 Zürich

## **Bauherrschaft**

Gemeinde Flawil

## **126 Marktplatz Flawil**

## **Baubeschrieb**

Stand: 15.05.2020 / sr



## Raumprogramm Oberflächen

### KULTURHALLE

Raumbezeichnung	Boden	Wand	Decke
Erdgeschoss Kulturhalle und Garderobenbox mit integriertem Tiefgaragenaufgang (Fluchttreppenhaus)			
Kulturraum	Monobeton, eingefärbt, geschliffen, versiegelt, Farbton gem. Angabe Architekt	- Zu anderen Räumen: 3-Schichtplatte, lasiert  - Gegen Aussen: Horizontales Band, Akustikplatte lasiert zb. 3-Schichtplatte gelocht	Mehrschichtplatte, lasiert Akustikplatten abgehängt
Cateringküche	Monobeton, eingefärbt, geschliffen, versiegelt, Farbton gem. Angabe Architekt	Sperrholz Birke Phenol, glatt	Gipsfaserplatte verspachtelt, Malervlies, gestrichen
IV-WC innen	Monobeton, eingefärbt, geschliffen, versiegelt, Farbton gem. Angabe Architekt	Sperrholz Birke Phenol, glatt	Gipsfaserplatte verspachtelt, Malervlies, gestrichen
Garderobe	Monobeton, eingefärbt, geschliffen, versiegelt, Farbton gem. Angabe Architekt	3-Schichtplatte, lasiert	Gipsfaserplatte verspachtelt, Malervlies, gestrichen
Toilettenanlage OG	Sperrholz Birke Phenol, glatt	Sperrholz Birke Phenol, glatt	Mehrschichtplatte, lasiert (oben offen, Saaldecke)
IV-WC von aussen zugänglich	Chromnickelstahl	Chromnickelstahl	Gipsfaserplatte verspachtelt, Malervlies, gestrichen
Tiefgaragenaufgang (Fluchttreppenhaus in der Garderobenbox)	Beton, eingefärbt Farbton gem. Angabe Architekt - Horizontale Flächen: geschliffen 15 mm (auf halbes Korn) - Vertikale Flächen: schalungsglatt	Gipsfaserplatte verspachtelt, Malervlies, gestrichen	Gipsfaserplatte verspachtelt, Malervlies, gestrichen

## INNEAUSBAU KULTURHALLE

Bauteil	Beschrieb
Erdgeschoss Kulturhalle und Garderobebox mit integriertem Tiefgaragenaufgang (Fluchttreppenhaus)	
Innentüren	Blockfuttertüren, Massivholz-Rahmen, Eiche lasiert
Küche	Cateringküche mit Anschlüsse für die Geräte, Fronten: Chromnickelstahl Arbeitsfläche: Chromnickelstahl
WC-Anlage / Trennwände	Sperrholz Birke Phenol 2-seitig glatt 12 mm

## TIEFGARAGENAUFGANG

Raumbezeichnung	Boden	Wand	Decke
Erdgeschoss Tiefgaragenaufgang			
Lift	Zementüberzug	Zargen: gestrichen Türe: Glastüre Kabine: grossformatige Spiegel z.T. Metallblech Standard	Kabine: Metallblech Standard
Nachabschluss	Hartbeton, versiegelt	Sichtbeton Typ 2+, scharfkantig, hydrophobiert ev. lasiert	Sichtbeton Typ 2+, scharfkantig, hydrophobiert ev. lasiert
Aufgang	Hartbeton, versiegelt	Sichtbeton Typ 2+, scharfkantig, hydrophobiert ev. lasiert	Sichtbeton Typ 2+, scharfkantig, hydrophobiert ev. lasiert
Einfahrt / Rampe	Ortbeton gerillt oder Hartbetonüberzug gerillt	Sichtbeton Typ 4+ scharfkantig, hydrophobiert Oberfläche gemäss Bauteilkatalog	Steinwollplatte, gestrichen (bei Decke über UG: 10m der Untersicht) Sichtbeton Typ 2+, scharfkantig

## TIEFGARAGE

Raumbezeichnung	Boden	Wand	Decke
Untergeschoss			
Tiefgarage	Monobeton versiegelt	Sichtbeton Typ 2+, scharfkantig, gestrichen mineralisch	Sichtbeton Typ 2+, scharfkantig
Technikräume	Monobeton gestrichen	Sichtbeton Typ 2.1, scharfkantig, hydrophobiert	Sichtbeton Typ 2.1, scharfkantig, hydrophobiert
Schleusen	Monobeton versiegelt	Sichtbeton Typ 4.14 scharfkantig, hydrophobiert	Sichtbeton Typ 4.14 scharfkantig, hydrophobiert

## INNEAUSBAU TIEFGARAGE

Bauteil	Beschrieb
Untergeschoss	
Stützen	Stützenfuss gestrichen (Korrosionsschutz)
Türen zwischen Schleuse Tiefgaragenaufgang	Verglasung Metalltüre zur Tiefgarage (EI90) Metalltüre zu Tiefgaragenaufgang (EI30)
Markierung Boden und Parkfelder	Markierung mit Farbe

## Oberflächen Außen Dach / Fassade

Bauteil	Beschrieb
Dach	
Blechedach	Stehfalzblech Blecheindeckung mit Unterdachschalung und Hinterlüftung, Titanzink
Dach Photovoltaik	Noch keine Fläche vorgesehen für Photovoltaik (soll im Rahmen des Bauprojekts mit der TBF abgeklärt werden)

DACHUNTERSICHT	
Holzuntersicht <b>ohne</b> Brandschutz- anforderung	Mehrschicht-Massivholzplatte (Tragschicht), Dickschichtlasur
Holzuntersicht <b>mit</b> Brandschutz- anforderung	Zementgebundene Holzspanplatte z.B. Duripanel, deckend gestrichen

FASSADE KULTURHALLE	
Fassadenverkleidung Horizontales Band	Dreischicht-Massivholzplatte, lasiert (Dünnschichtlasur oder Dickschichtlasur) oder Holzfunier, lasiert ( <i>druckimprägniert, 2mal gestrichen</i> )
Fenster	Lärche (Holzmaserung Längsrichtung, ganze Länge, nicht keilverzinkt, Astfrei) Innen und Außen gleiche Dickschichtlasur matt, z.B. Dynasol, Farbe gem. Farbkonzept Beschläge: Sichtbar, matt vernickelt
Fenstergriff	matt vernickelt Fenster in der Halle als Fluchtwegtüren ausbilden: Griff SN EN 179
Verdunkelung: Vorhang	Vorhang für Verdunkelung und als absorbierende Oberfläche

FASSADE Garderobe	
Fassadenverkleidung	Deckleistenschalung zb. Lärche (Dünnschichtlasur)
Aussentüren	Holzaussentüre
Sockel	Sichtbeton Typ 4.14, scharfkantig, hydrophobiert

FASSADE TIEFGARAGENAUFANG	
Fassadenverkleidung	Vertikale Lattung
Fenster	Metallfenster: (EI30, kalt-kalt)  - Pfosten-Riegel System: Metall, farbig eloxiert oder - Festverglasung: Stahlprofile, farbig eloxiert zb. Forster Stossfugenverglasung Glas-Glas-Stoss EI30, Festverglasungen mittels horizontalen Forster fuego light mit Halteprofilen im Boden- und Deckenbereich  (Vertikale Lattung vor Fenster)
Aussentüren	Metalltüre, (EI30, kalt-kalt) Stahlprofile farbig eloxiert
Sockel	Sichtbeton Typ 4.14, scharfkantig, hydrophobiert

ERDBEBENSCHIEBE	
Erdbebenschleibe	Sichtbeton Typ 4.14, scharfkantig, hydrophobiert

## Holzstruktur

Oberflächenbearbeitung BSH	Oberfläche gehobelt, Kanten minimal gebrochen
Oberflächenbearbeitung Stützen	Oberfläche gehobelt, Kanten minimal gebrochen  Arbosol UV-Lichtschutz, 1 Anstrich wässrige, tuchmatte farblose Holzlasur für strapazierfähige und vergilbungsfreie Holzoberflächen