

NEUBAU GEMEINDEZENTRUM PRATTELN

Materialkonzept ÜA Vorprojekt

GEBÄUDETEIL	MATERIAL	AUFBAU / BESCHREIBUNG
FASSADE		
Struktur vertikal	Stahl	Stahlrundrohr verzinkt ø 170mm
Struktur horizontal	Beton	Sichtbeton Typ 4.14, hydrophobiert
Sockel	Beton	Sichtbeton Typ 4.14, hydrophobiert
Verglasung	Glas	3-Fach Verglasung ESG/VSG, Aluminiumrahmen Industrie eloxiert E0/EV1 BWB
Brüstung	Holz	Kerto Platte, unbehandelt
Pfosten	Holz	Brettschichtholz, unbehandelt
Einschnitt/ Vordach	Beton	Sichtbeton Typ 4.14, hydrophobiert, Deckenleuchten
Eingangstüre Windfang	Glas	elektrische Glas Schiebtüre, ESG Verglasung, Rahmen Industrie eloxiert E0/EV1 BWB
Sonnenschutz	Stoff	senkrecht Stoffstoren z.B. Kästli Sunlux 6015
Dachrandabschluss	Beton	Sichtbeton Typ 4.14, keine sichtbaren Spengler Abschlüsse, Kronenabschluss aus Flüssigkunststoff und Fugenbändern in Arbeits-, Dillatationsfugen
DACH		
Flachdach	ext. Begrünt	ext. Begrünung 100mm, Aufbau gem. Detail
Terrasse	Struktur	Sichtbeton Typ 4.14
	Verschattung	Stoffsegel eingehängt
	Boden	Beton Gehwegplatten Stelzlager, Splitt, Aufbau gem. Detail
Spenglerarbeiten	Kupfer	Dachauslässe, Uginox
	Flüssigkunstst.	Randabschlüsse
Technische Aufbauten	Flachdach	Photovoltaik
	Lift/ Treppe/Lager	Kerto Platte, unbehandelt
WINDFANG		
Boden	Schmutzschleuse	Gitterrost, Teppich
Decke	Beton	Sichtbeton Typ 4.14, 300mm
Wand	Beton	Leichtbauwand mit Duripanel Verkleidung
Türe	Glas	elektrische Glas Schiebtüre, ESG Verglasung, Rahmen Industrie eloxiert E0/EV1 BWB
Beleuchtung	LED	Deckenleuchten
FOYER		
Boden	Hartbeton	Hartbeton 80mm, 4x geschliffen, gespachtelt und versiegelt
Decke	Beton	Sichtbeton Typ 4.14, 300mm
Decke über Atrium	Glasbeton	Betonelemente mit Glasbausteinen
Stützen	Beton	Sichtbeton Typ 4.14, ø 250mm
Brandschutz- und Akustikdecke (Korridor)	Metall	abgehängte Metalldecke verzinkt perforiert, Breite 400mm, zB. Fural Abklapp EI30
Innere Trennwände	Duripanel	Leichtbauwand mit Duripanel Verkleidung und Glasoberlicht bei Türe
Innentüren	Holz/Metall, Glas	Blockrahmen mit Glasfeld EI30 Eiche o. Metall
Wendeltreppe	Stahl, Holz	Stahl verzinkt, Handlauf Eiche
Brüstung Atrium	Stahl	Stahlblech abgekantet verzinkt, Handlauf Eiche
Beleuchtung	LED	Pendelleuchten
BÜROS		
Boden:	Linoleum	Linoleum, Bodenheizung, Zementunterlagsboden
Fassadenstütze	Stahl	Stahlrundrohr verzinkt ø 170mm
Decke:	Beton	Sichtbeton Typ 2
Akustiklement:	Holzwoollplatte	z.B. Uniakustik SW AK99 50mm, Holzwoollplatten abgehängt
Innere Trennwände	Tapete	Leichtbauwand, Raufasertapete gestrichen nach NCS
Innentüren	Holz	Blockrahmen Holz gestrichen nach NCS
Bürofront Korridor	Holz, Glas	Leichtbauwand mit Duripanel Verkleidung und Glasoberlicht bei Türe
Lüftung:	Zuluft, Abluft	sichtbar an Decke
Beleuchtung:	LED	In Akustikelement integriert, Stehlampen
Vorhang:	Trevira CS	Akustikvorhang (im KS nicht berücksichtigt)

NEUBAU GEMEINDEZENTRUM PRATTELN

Materialkonzept ÜA Vorprojekt

SITZUNGSZIMMER		
Boden:	Linoleum	Linoleum, Bodenheizung, Zementunterlagsboden
Boden Konferenz/ Personal	Hartbeton	Hartbeton 80mm, 4x geschliffen, gespachtelt und versiegelt
Decke:	Beton	Sichtbeton Typ 2
Akustiklement:	Holzwoollplatte	z.B. Uniakustik SW AK99 50mm, Holzwoollplatten abgehängt
Innere Trennwände	Tapete	Leichtbauwand, Raufasertapete gestrichen nach NCS
Innentüren	Holz	Blockrahmen Holz gestrichen nach NCS
Beleuchtung:	LED	Deckenlampen in Akustikelement integriert
Vorhang:	Trevira CS	Akustikvorhang
NASSZELLEN		
Boden:	Hartbeton	Hartbeton 80mm, 4x geschliffen, gespachtelt und versiegelt
Decke:	Beton	Sichtbeton Typ 2
Wand:	Kunstharzplatte	Vollkernplatten, Naturfaser Argolite, Höhe 2000mm, Weissputz
Beleuchtung:	LED	Deckenleuchten
WC-Trennwände	Kunstharzplatte	Vollkernplatten, Naturfaser Argolite
TREPPENHAUS		
Treppenläufe	Ortbeton	Sichtbeton geschliffen
Wände:	Beton	Sichtbeton Typ 4.14
Decke:	Beton	Sichtbeton Typ 4.14
Geländer:	Stahl	Staketengeländer verzinkt, Handlauf Eiche
Türen	Metall	Metalltüren, Türblätter Aluminium Industrie eloxiert E0/EV1 BWB
Beleuchtung	LED	Wandlampen
NEBENRÄUME UG		
Boden:	Zementüberzug	Zementüberzug 30mm, Oberfläche roh (Korridore gestrichen)
Boden IT-Räume:	Aluminium	Partiell Doppelboden 400mm für Elektroinstallation
Decke:	Beton	Sichtbeton Typ 2
Innenwände tragend:	Beton	Sichtbeton Typ 2
Innenwände nicht tragend:	Kalksandstein	gestrichen
Innentüren, Verkleidungen	Holz	gestrichen
Beleuchtung	LED	Deckenlampen
BIBLIOTHEK		
Nebenträume	Hartbeton	Hartbeton 80mm, 4x geschliffen, gespachtelt und versiegelt
Boden:	Holz	Pflasterparkett, Bodenheizung, Zementunterlagsboden
Treppenhaus	Holz	Wände Holz, Treppe analog Gemeindezentrum
Geländer:	Stahl	Staketengeländer, Handlauf Eiche
Innere Verglasung	Aluminium	ESG Verglasung, Rahmen Industrie eloxiert E0/EV1 BWB
Trennwände	Holz	Dreischichtplatte, Fichte
Decke:	Holz	Dreischichtplatte Fichte gelocht
Akustiklement:	Holzwoollplatte	z.B. Uniakustik SW AK99, Holzwoollplatte, 25mm Steinwolle
Türen	Metall	Metalltüren, Türblätter Aluminium Industrie eloxiert E0/EV1 BWB
Beleuchtung	LED	Pendelleuchten, Stehlampen
Fassade		Holz Pfosten-Riegelkonstruktion, Fensterflügel aus Holz, Stoffstoren
Dach		Walmdach, Holzkonstruktion, Doppelfalzdach Material, Zink
EINSTELLHALLE		
Boden im Dämmperimeter:	Beton	Ortbeton mit Hartbetonüberzug
Boden	Beton	Monobeton
Stützen:	Beton	Elementstützen
Decke:	Beton	Ortbeton Typ 2
Türen Schleusen:	Stahl	Brandschutztüren, Stahlrahmen, teilweise verglast
Brandschutztore	Stahl	Schiebetore
Beleuchtung:	LED	Linienleuchten

NEUBAU GEMEINDEZENTRUM PRATTELN

Materialkonzept ÜA Vorprojekt

UMGEBUNG		
Neupflanzungen Gehölze	Bäume	Stadtklimabaumarten: z.B. Fraxinus ornus, Quercus cerris, Quercus palustris, Zelkova serrata, Sorbus intermedia 'Brouwers'
	Sträucher einheim.	z.B. Frangula alnus, Amelanchier ovalis, Salix rosmarinifolia, Salix purpurea 'Nana'
Ausstattung/Möblierung	Beleuchtung	Kandelaber
	Sonnensegel	Textil UV-Beständig, wasserdicht
	Stahl, duplexiert	Sitzgelegenheiten mobil z.B. Stuhl 'Luxembourg' von Fermob
Veloanlehnbügel	Stahl, duplexiert	Velobügel Oberfläche duplexiert
Brunnen	Beton / Naturstein	Trinkwasserlaufbrunnen
Wege / Plätze	Sickerasphalt	Sickerfähiger Belag
	Chaussierung	Abstreuerung mit Rundkies oder Brechsand
Besucherparkplätze	Rasengitterstein	Typ Rasenliner
Grünflächen	Freiflächenstauden	Stauden und Gräser
	Magerwiese	Magerwiesenansaat
Baumring	Beton	Betonelemente im Werk produziert
Baumring mit Sitzbank	Betonring	Betonelemente im Werk produziert, mit Sitzfläche
Entwässerungsrinnen	Rinnen	mit Gussabdeckung
Handlauf/Absturzsicherung	Stahl	Oberfläche feuerverzinkt und duplexiert