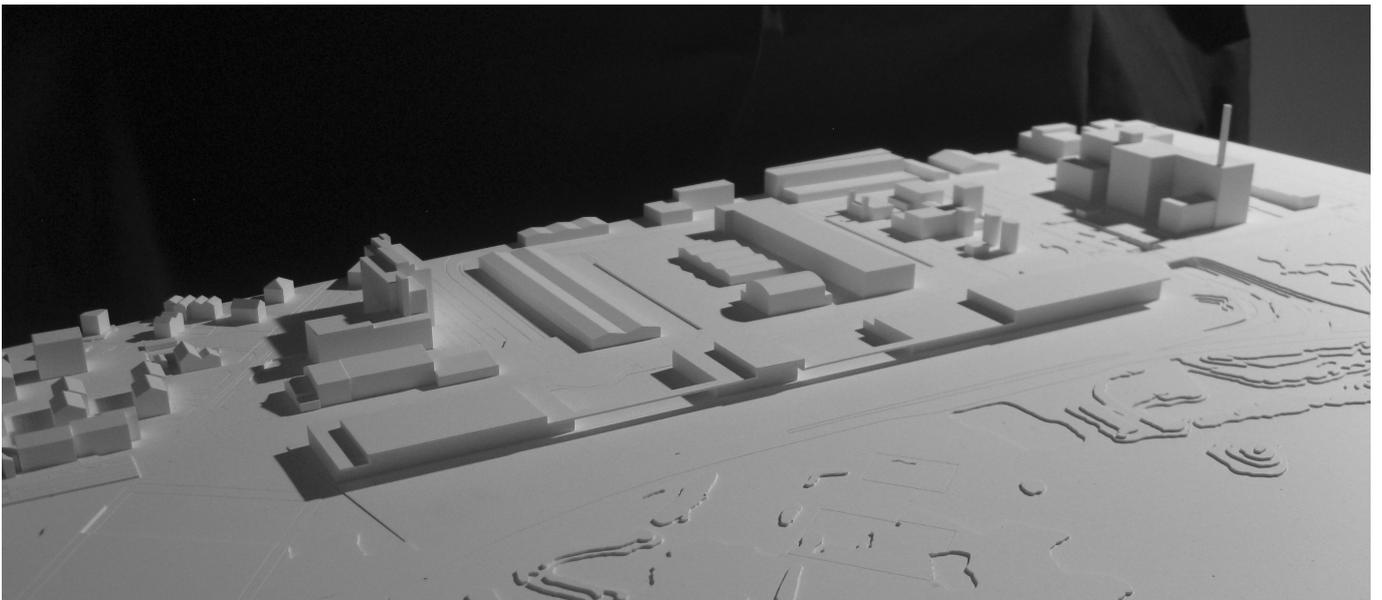


# 2600 AWT - Ausführung Arealentwicklung Wpl Thun, 1. Etappe

Farb- und Materialkonzept



## Inhalt

Gebäudehülle Osten, Norden und Westen	3
Gebäudehülle Südfassade	4
Ausbildungshalle	6
Theorieraum	8
Erschliessung	9
Pausenraum	11
Nebenräume	12
Untergeschoss	13

# Gebäudehülle Osten, Norden und Westen

## Dachrand / Spengler

- . Vordach mit Flachdachrand 65cm hoch, Elementstösse minimal, ohne Dachrandabdeckung
- . Fassadenverkleidung, Stehfalz gleichmässig, mit Dachrandabdeckung
- . Farbe: silber/grau, matt mit Patina  
z.B. Rheinzink-Patina Line



## Fassade / Sockel

- . Verkleidung mit stehender Holzschalung, Fassadenelemente à 2.5m geschuppt, Versatz 100mm, Konterlattung konisch, Verkleidung pro Geschoss 100mm überstehend, druckimprägniert, natur, dunkelbraun
- . Sockel zurückversetzt, Stahlton Sockelelement Ecomur ESPJ



## Fenster

- . Holz-Metall-Fenster Festverglasung, 3-fach IV Verglasung
- . Holz gestrichen, Metall pulverbeschichtet
- . Laibung aus Blechverkleidung einseitig aus Holz, Fensterbank konisch
- . Farben gem. Angaben Architekt (RAL 8019)



## Sonnenschutz

- . Senkrechtmarkiese textil, Storenkasten hinter Holzschalung versteckt
- . Führungsschienen in Laibung eingelegt
- . Farben gem. Angaben Architekt (RAL/NCS)



## Flachdacheindeckung

- . Flachdach tiefe Halle und Theorie extensive Begrünung, Betonplatten als Gehbelag
- . Flachdach hohe Halle Substrat



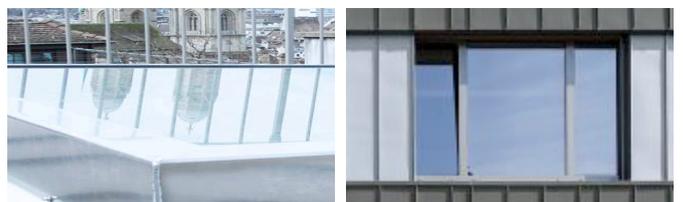
## Photovoltaikanlage

- . Produkt: Giebeldachförmig verlegt  
z.B. EnergieGrünDach contec



## Fenster Dach

- . Fenster in Metallfassade: Holz-Metall-Fenster Festverglasung, 3-fach IV Verglasung, fassadenbündig, Laibung innen Duripanel color anthrazit
- . Dachflächenfenster: Metall-Fenster, 3-fach IV Verglasung, Spezialanfertigung Grösse 4.5x2.0m, mit Sprossen unterteilt
- . Farben gem. Angaben Architekt (RAL/NCS)



# Gebäudehülle Südfassade

## Pfosten / Sockel

- . Verkleidung mit stehender Holzschalung, druckimprägniert, natur, braun
- . Stahlton Sockelelement Ecomur ESPJ
- . Farben gem. Angaben Architekt



## Fenster

- . Metallfenster aus isolierten Aluprofilen pulverbeschichtet, Festverglasung, 3-fach IV Verglasung, Pfosten-Riegel-Konstruktion
- . Laibung aussen Blechverkleidung
- . Farben gem. Angaben Architekt (RAL 8019)



## Fassade Füllung

- . Verkleidung, Stülpchalung mit geflammten liegenden Holzbrettern
- . Farben gem. Angaben Architekt



## Tore

- . Rahmen-Sprossen-Sektionaltore, Torblatt in Alu-Rahmen-Sprossen-Konstruktion eloxiert, Sekurit-Isolierverglasung mit Sichtschutzfolie bis 1.8m, Torrahmen und Führungsschiene beschichtet
- . Festfeld mit Flucht- und Servicetüre opak, falls nicht integrierbar möglich
- . Farben gem. Angaben Architekt (RAL/NCS)



## Statik

- . Träger nach Aussen durchlaufend, Brettschichtholz GL24H, Stirnsteite mit 3-Schichtplatte aufgesetzt als Witterungsschutz, Schattenfuge
- Farbe, Behandlung: Lignopro Varnish UV 841 BSH



## Vordach Untersicht

- . Untersicht Vordach 3-Schichtplatten lasiert, flächig verlegt und unsichtbar moniert, lebendig Farbe, Behandlung: UV-Schutz, NCS S 2502-Y
- . Leuchten UP montiert



## Signaletik

. gem. separatem Signaletikkonzept



## Fenster und Türen Zugang

. Metallfenster Pausenraum als Pfosten-Riegel-Konstruktion, pulverbeschichtet, Festverglasung, 3-fach IV Verglasung, Laibung innen gestrichen  
. Türen/Verglasung aus isolierten Aluprofilen pulverbeschichtet, Festverglasung, 3-fach IV Verglasung, Laibung innen gestrichen  
. Farben gem. Angaben Architekt (RAL 8019)



# Ausbildungshalle

## Boden

- . Bodenplatte Monobeton, Arbeitsfuge 7.5m
- . Oberfläche gem. Angaben Bauingenieur
- . Ablaufrinne Gusseisen in Bodenplatte eingelegt z.B. Hydroline F900



## Statik / Sockel / Stütze

- . Träger und Stütze Brettschichtholz GL24H, Rückseite Stütze mit eingefräster Nut für Beleuchtung, Oberfläche gem. Angaben Holzbauingenieur
- . Farbe, Behandlung: Lignopro Varnish UV 841 BSH
- . Betonstütze vorgefertigt, Verkleidung mit stehender Holzschalung, dunkelbraun
- . Stahlton Sockelelement Ecomur ESPJ 30cm



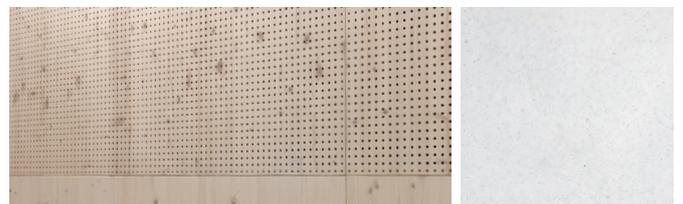
## Rückwand

- . Rückwand Ausbildungshalle mit RF1 Platte belegt, Platten liegend, Fugenbild gezeichnet ev. schwarz hinterlegt, Cemcolor geschliffen rubinrot: Bugoflex Tiefengrund farblos, Auqapur Klarlack seidenmatt
- . Fussleitse Faserzementplatte, Eternit Carat Anthrazit 7024



## Seitenwände / Sockel

- . 3-Schichtplatten teilweise perforiert und lasiert, flächig verlegt und unsichtbar montiert, lebhaft, ohne Horizont, umlaufende Schattenfuge, z.B. Lochung 16/16/8 mm (Lochanteil mind. 19 %), hinterlegt mit Akustikvlies und 5 cm Mineralwolle, Farbe: aufhellend lackiert.
- . Sockel 30cm Ortbeton SBK 2/ SBT 4



## Südfassade Innenansicht

- . Brettverschalung unsichtbar montiert, Übergang zum Pfosten mit Schattenfuge ausgebildet
- . Farbe gem. Angaben Architekt (RAL/NCS)



## Decke

- . Querträger: BSH GL24H, lasiert NCS S 2502-Y
- . Akustikdecke: Holzwolle, Elemente 2.4m zwischen Querträger Uniakustik WZ Weisszement.
- . Untersicht Vordach bis 1. Querträger: 3-Schichtplatten lasiert NCS S 2502-Y, flächig verlegt und unsichtbar montiert



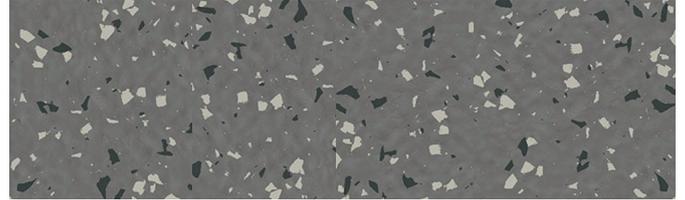
## Türen und Schrankfront

- . Brandschutztüren EI 30 gespritzt, Blockfuttertüren nach aussen öffnend
- . Schrankfront Elektro EI30 gespritzt
- . Farbe gem. Angaben Architekt (RAL 8019)



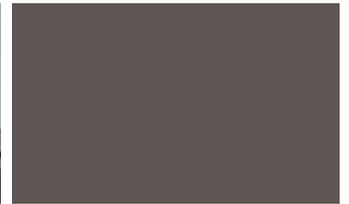
## Boden Galerie

- . Bodenbelag Kautschuk  
z.B. Noraplan normant grano
- . Farbe und Mischung 5304



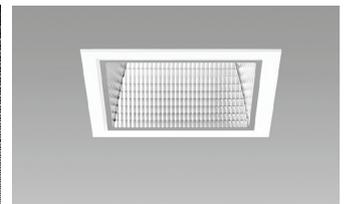
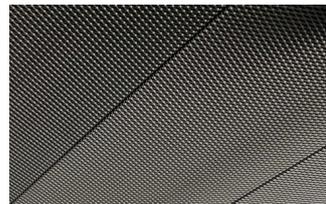
## Galerie

- . Verkleidung Galerie RF1 Platte, Duripanel color anthrazit, Bugoflex Tiefengrund farblos, Auqapur Klarlack seidenmatt
- . Staketengeländer pulverbeschichtet, Farbe gem. Angaben Architekt (RAL 8019)



## Galerie Untersicht

- . Untersicht Streckmetall demontierbar, pulverbeschichtet, verdeckt montiert
- . Leuchten als Spots eingebaut, gem. Konzept Lichtplaner
- . Farbe gem. Angaben Architekt (RAL 8019)



## Haustechnik

- . Lüftungskanal gedämmt / roh
- . Heiz- und Kühldecken Zehnder ZBN
- . Umluftgerät Topvent HOVAL
- . Beleuchtung gem. Konzept Lichtplaner
- . Elektrotrassen
- . Farbton RAL 9006 Weissaluminium



## Kranbahn

- . Befestigung an Holzstütze mit Metallkonsole
- . Farbton RAL 9006 Weissaluminium



## Ausstattung

- . Waschrinnen und Armaturen auf Unterkonstruktion aufgesetzt, Rückwand als Spritzschutz in CNS-Schild
- . Seifen- und Papierspender, Abfallbehälter alles in CNS gebürstet



## Beleuchtung

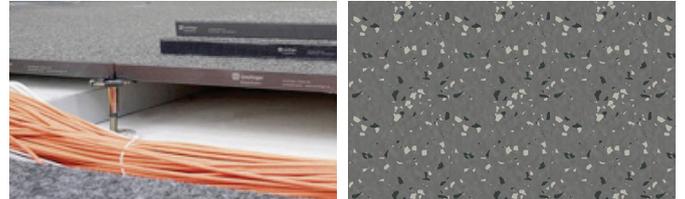
- . Einbauleuchte in Nut von Holzstütze eingelegt gem. Konzept Lichtplaner



# Theorieraum

## Boden

- . Bodenbelag Kautschuk, teilweise ESD-Boden, Doppelboden Format 60x60 cm
- z.B. Noraplan norament grano
- . Farbe und Mischung gem. Angaben Architekt 5304



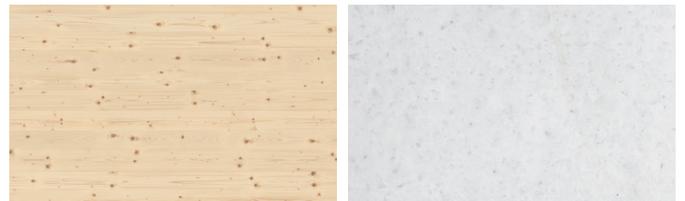
## Wand

- . 3-Schichtplatten lasiert, flächig verlegt und unsichtbar montiert, lebhaft, Anschluss oben mit Schattenfuge, Farbe aufhellend lackiert
- . Korridorseite mit Akustikperforation, z.B. Lochung 16/16/8 mm (Lochanteil mind. 19 %), hinterlegt mit Akustikvlies und 5 cm Mineralwolle, Horizont auf Brüstungshöhe



## Decke

- . Holzrippen Brettschichtholz GL24H
- Farbe, Behandlung: Lignopro Varnish UV 841 BSH
- . Betonelemente vorgefertigt



## Deckensegel

- . Heiz- und Kühlelemente aus Metall, perforiert, akustisch wirksam
- z.B. Zehnder DSP COMO
- . Farbe gem. Angaben Architekt (RAL 9010)



## Beleuchtung

- . Aufbauleuchte in Nut von Holzträger eingelegt
- z.B. Regent Purelite LED



## Türen

- . Brandschutztüren EI 30 gespritzt, Blockfuttertüren nach aussen öffnend
- . Farbe gem. Angaben Architekt (RAL 8019)



## Ausstattung

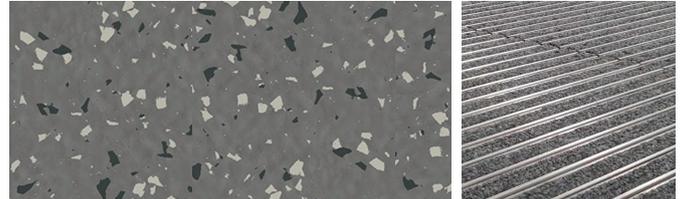
- . Waschtisch, Keramik
- . Armatur und Sifon chromstahl poliert
- . Seifen- und Papierspender, Abfallbehälter CNS roh gebürstet
- . Sämtliche Steckdosen, Bedienung und Taster farbig, z.B. Feller ediziodue colore schwarz
- . Farbe gem. Angaben Architekt (RAL/NCS)



# Erschliessung

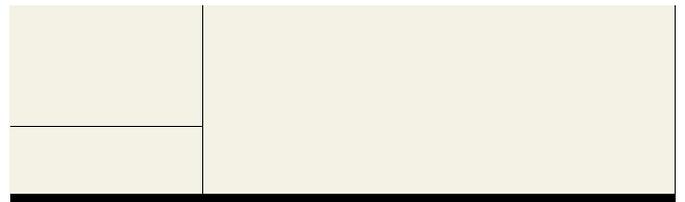
## Boden

- . Bodenbelag Kautschuk z.B. Noraplan norament
- . Farbe und Mischung 5304
- . Bodenbelag Windfang Schmutzleuse mit Grob- und Feinreinigung, z.B. Wibatec



## Wandverkleidung RF1

- . Wandschutzplatte aus Faserzement durchgefärbt, Aufgesetzt in hoch-resistenter Oberfläche/Beschichtung, vollflächig auf Gipskapselung aufgeklebt, Fugenbild gezeichnet ev. Fugen schwarz hinterlegt, z.B. Eternit Swisspearl Saneco
- . Fussleitste Faserzementplatte anthrazit 7024



## Decken

- . Kapselung aus Gips, Glattstrich gestrichen,
- . Dach- und Untergeschoss mit heruntergehängter Metalldecke, Streckmetall demontierbar, pulverbeschichtet
- . Farbe gem. Angaben Architekt (RAL 8019)



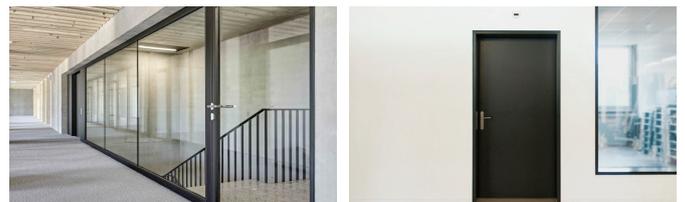
## Beleuchtung

- . Deckenleuchte aufgesetzt
- . Beleuchtung in Treppenwange eingelassen
- . gem. Konzept Lichtplaner



## Türen, Verglasungen und Lift

- . Brandschutztüren EI 30 gespritzt, Blockfutterschleusen nach innen öffnend
- . Farbe gem. Angaben Architekt (RAL 8019)



## Absturzsicherung tragend

- . Duripanelplatte vollflächig auf Gipskapselung aufgeklebt mit aufgesetztem Eichenbrett (Schattenfuge), alle Kanten leicht gefast
- . Eiche farblos lackiert, Duripanel Bugoflex Tiefenrund farblos, Auqapur Klarlack seidenmatt

## Treppe

- . Duripanelplatte vollflächig auf Gipskapselung aufgeklebt. Umlaufend mit aufgesetztem Eichenbrett (Schattenfuge), alle Kanten gefast
- . Eiche farblos lackiert, Duripanel Bugoflex Tiefenrund farblos, Auqapur Klarlack seidenmatt
- . Treppentritte Vollholz Eiche, Unterischt lasiert NCS S 2502-Y, Steigung und Auftritt mit Kautschuk belegt
- . Farbe und Mischung gem. Angaben Architekt



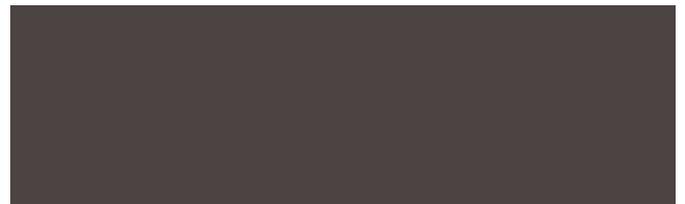
## Rückwand

- . Rückwand Ausbildungshalle mit RF1 Platte belegt, Platten liegend, Fugenbild gezeichnet ev. Fugen schwarz hinterlegt, Cemcolor geschliffen rubinrot: Bugoflex Tiefengrund farblos, Auqapur Klarlack seidenmatt
- . Fussleiste aus Faserzementplatte anthrazit Eternit Carat 7024



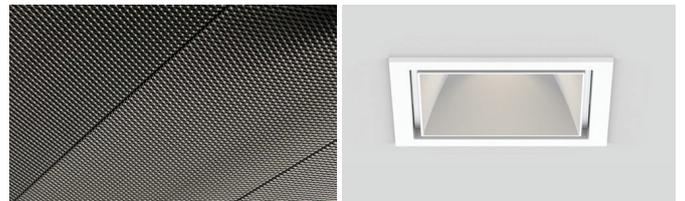
## Schürze Installationsbereich

- . Verkleidung RF1 Platte, z.B. Duripanel color anthrazit: Bugoflex Tiefengrund farblos, Auqapur Klarlack seidenmatt



## Untersicht Installationsbereich

- . Untersicht Streckmetall demontierbar, pulverbeschichtet, verdeckt montiert
- . Leuchten als Spots eingebaut, gem. Konzept Lichtplaner
- . Farbe gem. Angaben Architekt (RAL 8019)



# Pausenraum

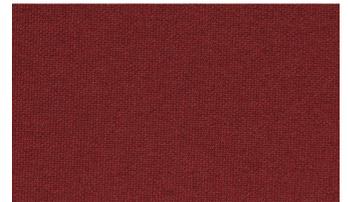
## Boden

- . Langstabparkett Eiche geräuchert
- . Farbe gem. Angaben Architekt



## Wand

- . Brusttäfer aus geräucherter Eiche
- . Tapete Textil akustisch wirksam
- . Farbe gem. Angaben Architekt



## Türen und Fenster

- . Brandschutztüren EI 30 gespritzt, Blockfutterschleusen nach aussen öffnend
- . Farbe gem. Angaben Architekt (RAL 8019)



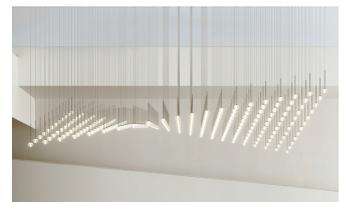
## Decken

- . Sämtliche sichtbaren Deckenelemente in einheitlichem Farbton
- . Abhangdecke, Tapete Textil, akustisch wirksam
- . Deckenelement mit integrierter Lüftung und Beleuchtung
- . Farbe gem. Angaben Architekt (RAL/NCS)



## Beleuchtung

- . Raumbeleuchtung als Spots in Decke integriert, Anzahl, Verteilung und Produkt gem. Konzept Lichtplaner
- . Leuchte als Objekt heruntergehängt, z.B. Snooker



## Möblierung

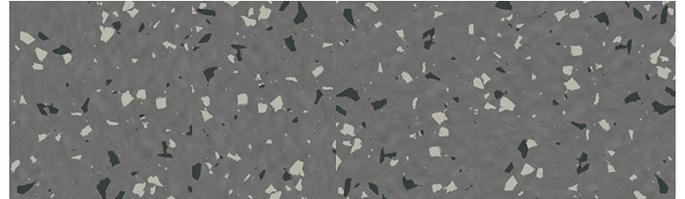
- . Fixes Stehthekenelement
- . Bistromöblierung



# Nebenräume

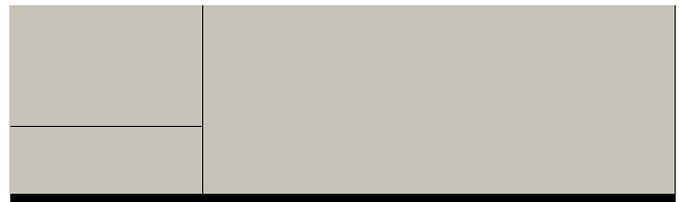
## Boden

- . Bodenbelag Kautschuk
- z.B. Noraplan stone ed
- . Farbe und Mischung gem. Angaben Architekt



## Wandverkleidung Office

- . Wandschutzplatte aus Faserzement durchgefärbt, Aufgesetzt in hoch-resistenter Oberfläche/Beschichtung, vollflächig auf Gipskapselung aufgeklebt, Fugenbild gezeichnet ev. Fugen schwarz hinterlegt, z.B. Eternit Swisspearl Saneco
- . Fussleitste Faserzementplatte anthrazit 7024



## Decken

- . Kapselung aus Gips Glattstrich gestrichen
- . Heruntergehängte Metalldecke, Streckmetall demontierbar, pulverbeschichtet, Leuchten eingebaut
- . Sämtliche sichtbaren Deckenelemente in einheitlichem Farbton
- . Farbe gem. Angaben Architekt (RAL/NCS)



## Ausstattung Office

- . Küchenelement: Fronten und Sockel lackiert, matt, Abdeckung CNS gebürstet, Beleuchtung als LED-Band in Untersicht Oberschank eingelegt
- . Kaffee- und Selectaautomat in Möbelfront integriert
- . Farbe gem. Angaben Architekt (RAL/NCS)



## Ausbau Sanitärräume

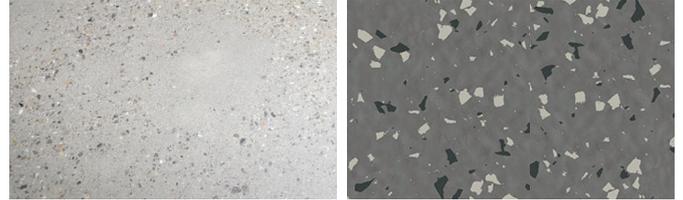
- . WC, Pissoir und Waschtisch Keramik
- . Seifen- und Papierspender, Ausguss und Abfallbehälter in CNS gebürstet
- . Trennwände WC-Kabinen und Türen Vollkernplatten belegt, Horizont auf 2.20m
- . Farben gem. Angaben Architekt (RAL)



# Untergeschoss

## Boden

- . Erschliessung und Garderoben: Kautschuk, Norament grano Farbe und Mischung gem. Architekt 5304
- . Korridore, Lager, Wire-center: Monobeton
- . Elektro HV: Doppelboden darunter Beton abtaloziert
- . Technikräume. roh, Beton abtalozier



## Wand

- . Betonwände Sichtbetonklasse SBK 2, Schalungstyp 2



## Trennwand

- . Sichtmauerwerk Kalksandstein



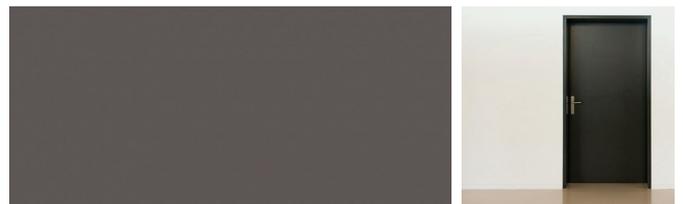
## Decke

- . Betondecke Sichtbetonklasse SBK 2, Schalungstyp 2



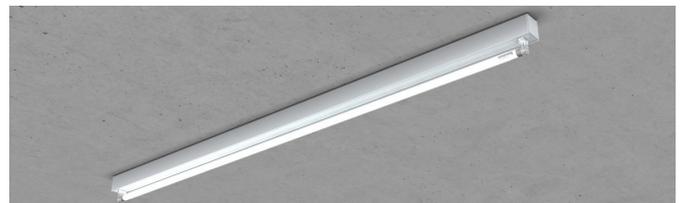
## Türen

- . Brandschutztüren EI 30 gespritzt, Blockfuttertüren nach aussen öffnend
- . Farbe gem. Angaben Architekt (RAL 8019)



## Haustechnik

- . Sämtliche Installationen roh und AP
- . FL Leuchten AP
- . Beleuchtung Garderobe/Erschliessung
- . Einbauleuchte in Abhangdecke



## Theorieräume Untergeschoss

- . Boden Kautschuk Norament grano, Farbe und Mischung gem. A. Architekt 5304
- . Wände gestrichen
- . Deckenstrahlplatten Zehnder COMO
- . Farbe gem. Angaben Architekt (RAL/NCS)

