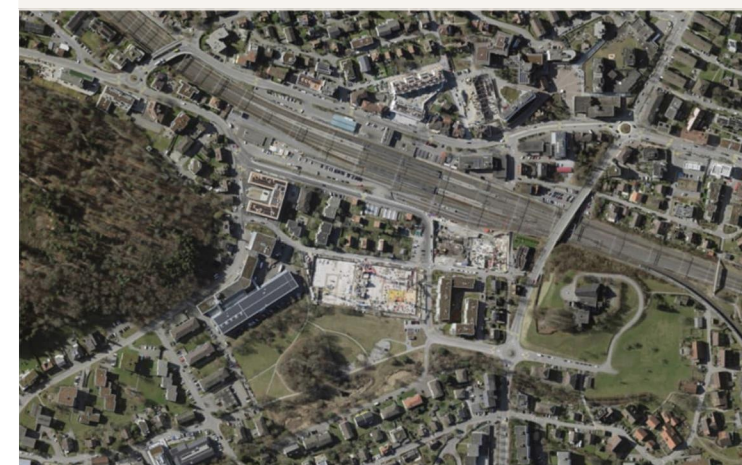


Umgestaltung Rütlistrasse 8307 Effretikon

Bauprojekt

Situation 1:200
Teilausbau - Rütlistrasse



Bauwirtschaft
Stadt Illnau-Effretikon
Marsstr. 29, 8307 Effretikon
Tel. und Verkehrsgebäude
B3 Illnau AG
Katharina-Gülder Platz 4 | 8400 Winterthur
Projektziele
Plan-Nr. 7403.2
Stand 03.04.2025
Planform
Kunde
7403.2
03.04.2025
45 x 252
gms@fraunhofer.ch
+41 52 551 22 64

www.b-3.ch

allgemeine Spezifikationen:

- Bundstein: gem. TBA-Normen 611
- Stahlplatte 10 / 25cm: gem. TBA-Normen 631
- Beton für Randabschlüsse:
 - Beton gem. SN EN 206:2013
 - C 16/20, D_{max} 4-8 mm
 - Wasserdurchlässigkeit k_w ≥ 1x10⁻¹⁰ m/s
 - CEM II, 250 kg/m³
- Randstein 12 / 25cm: gem. TBA-Normen 652

Legende:

- Umgebung Bestand
- Strasse, Fahrbahn
 - Pflasterung
 - Wiese, Rasen
 - Blockstein
 - Mauer, Sockel, Beton
 - Steinrabatte
 - Baum bleibend
 - Zu- und Wegfahrt
 - Zu- und Weggang
 - Strassenablauf
 - Ablauf
 - Kandelaber
 - Hydrant
 - Sonderung Geologie

- Umgebung Projekt
- Fahrbahn
 - Parkierung
 - Beton
 - Anpassung
 - Hecke
 - Kiesfläche
 - Kiesrasen
 - Feuerwehrauffstellflächen
 - Dritprojekt
 - Endausbau
 - Baum
 - Poller-/ Schranke
 - Absperreplan
 - Sitzbank
 - Abfallhai
 - Grenze neu
 - Strassenablauf
 - Ablauf
 - Kandelaber

- Oberbau Quartierpromenade
- | | | | |
|-------------------|-------------|----------|--------------|
| Deckschicht | AC 8 N | 8 70/100 | 3,0 cm |
| Tragschicht | AC T 22 N | 8 70/100 | 7,0 cm |
| Fundamentschicht | UG 045 OC85 | | min. 50,0 cm |
| Geotextil Selftec | PP 80 | | |
| Total | | | min. 60,0 cm |

- Oberbau Brandstrasse
- | | | | |
|------------------|----------------------|--------------|--------------|
| Deckschicht | SDA 4-12 | PmB 45/80-65 | 3,0 cm |
| Tragschicht | AC T 22 S | 8 70/100 | 10,0 cm |
| Fundamentschicht | UG 045 OC85 | | min. 30,0 cm |
| Trennvlies | Triplex BS 15 | | |
| Trennvlies | Schotter 22-32 | | min. 30,0 cm |
| Trennvlies | Basistrac Gnd PET 40 | | |
| Trennvlies | Triplex BS 15 | | |
| Total | | | min. 73,0 cm |

- Oberbau Parkierung
- | | | | |
|-------------------|-------------------|--|--------------|
| Deckschicht | Betonverbundstein | | 8,0 cm |
| Tragschicht | Spillt | | 5,0 cm |
| Fundamentschicht | UG 045 OC85 | | min. 40,0 cm |
| Geotextil Selftec | PP 80 | | |
| Total | | | min. 53,0 cm |

- Oberbau Trottoir
- | | | | |
|------------------|-------------|----------|--------------|
| Deckschicht | AC 8 N | 8 70/100 | 2,5 cm |
| Tragschicht | AC T 16 N | 8 70/100 | 4,5 cm |
| Fundamentschicht | UG 045 OC85 | | min. 40,0 cm |
| Total | | | min. 47,0 cm |

