



Bauwerkstatt  
Stadt Illnau-Effretikon  
Marsstr. 29, 8307 Effretikon  
Tel. und Verkehrsgebäude  
B3 Illnau AG  
Katharina-Güter Platz 4 | 8400 Winterthur  
Projektziele  
Plan-Nr.  
Planform  
Kunde  
7405.2  
20.00.1  
45 x 252  
gpm@bauwerkstatt.ch  
+41 52 551 22 64  
Index Datum erstellt geprüf  
04.2026 03.08.2026 maw

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  $k \geq 1 \times 10^{-10}$  m/s  
- CEM II, 250 kg/m<sup>3</sup>
- 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
- Grünfläche
- Kiesrasen
- Feuerwehraufflächen
- Drittprojekte
- Baum
- Poller / Schranke
- Abseppfosten
- Sitzbank
- Abfallhai
- Strassenablauf
- Grenze neu
- 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 Brandtstrasse**

|                  |                      |              |              |
|------------------|----------------------|--------------|--------------|
| 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       |              |              |
| Trennvlies       | Basetrac Grid 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 |

