

Planbezeichnung		Normalprofile			1:50				
Plan Nr.	388.06/5.09	Gezeichnet		RB		Visiert		AR	
		Geändert		A	B	C	D	E	
		Format	30x84	Sachbearbeiter					
		Datum	10.12.2025	Datum					

Neue Schmutzwasserleitung  
PE 100-RC DN 160  
mit Schutzmantel

getrennte Zwischenlagerung nach natürlicher Schichtung  
Trennung Ober- und Unterboden und Aushub mittels Vlies

Situativ je nach Gegebenheit  
Baupiste erstellen!

Oberboden (A-Horizont)  
30 cm  
Unterboden (B-Horizont)  
50 cm  
Untergrund (C-Horizont)

min. 1.00  
±0.00  
0.8 ‰ (ges.)  
max. 2.50  
max. 1.50

15  
16  
15  
32  
16  
32  
80  
ca. -1.20  
ca. -1.35

Betonkies 0/22 (0.348 m³/m³)

Neue Schmutzwasserleitung  
PE 100-RC DN 160  
mit Schutzmantel  
oder PP DN 160 SN 12

Situativ je nach Gegebenheit  
Baupläne erstellen!

Oberboden (A-Horizont)  
20 cm

Unterboden (B-Horizont)  
50 cm

Untergrund (C-Horizont)

5.70 - 6.00

2.35 - 3.00

2.35 - 3.00

50

15

15

ca. -1.45

ca. -1.30

10 32 16 32 10

1.00

Betonkies 0/22 (0,44 m³/m³)

Aufüllung bis UK Koffer  
Kleissand Klasse 2 oder  
wiederverwendbares Aushubmaterial

Planie ME1-Wert 80 MN/m²  
Planiekies 0/22 5 cm stark

Fundation  
Kiesgemisch UG 0/45, 45cm stark

Walzschalt prov. Tragdeckschicht  
AC TDS 16, 7 cm stark

best. Elektro  
1x PE 120  
4x PE 80

best. Wasser HDPE 125

Neue Schmutzwasserleitung  
PE 100-RC DN 160  
mit Schutzmantel  
oder PP DN 160 SN 12