

Stadtbauamt Langenthal, IB Langenthal AG
Bern

Plan Nr.	424.132 / 4.06
Format	30x84
Datum	31.03.2026

Gezeichnet NJ Visiert SW

Deckbelag
AC 11 N, 40 mm stark

Walzasphalt Tragschicht
ACT 22 N, 130 mm stark

Planie **ME1-Wert 100 MN/m²**
RC A 0/22, 5 cm stark

Foundationsschicht
Kiesgemisch UG 0/45, 45 cm stark

Auffüllung bis UK Koffer
Kies sand Klasse 2 oder
wiederverwendbares
Aushubmaterial
(2.144m³/m³)
2.98
30
78
2.69
Betonkies 0 / 16
(1.418m³/m³)
20
Beton C 16 / 20 unbewehrt
(0.659m³/m³)

best. Kommunikation PE 80

EL 2x PE 120 (Drittprojekt)

best. Elektro 2x PE 120 1x DS 100
2x PE 80 1x PE 60



Deckbelag
AC 11 H, 35 mm stark

Walzaphalt Binderschicht
AC B 22 H, 65 mm stark

Walzaphalt Tragschicht
AC T 22 H, 70 mm stark

Planie **ME1-Wert 100 MN/n**
RC A 0/22, 5 cm stark

Fundationsschicht
Kiesgemisch UG 0/45, 45 cm stark

best. Elektro 2x PE 150 1x PE 120
5x PE 80 3x PE 60

Projektierte Gasleitung
HDPE DN 250 S5
best. Swisscom Z 8

best. 2x K38 2x K28 B 250

best. MW DN 300
Ausserbetriebnahme

best. GA DN 160
Ausserbetriebnahme

best. Elektro 3x DS 150

Projekt Abwasser
SBR DN 500
Bettungsprofil U2