QP MONO 1 (Detail)

Endzustand gemäß Genehmigungsplanung

Humoser Oberboden d=0,30 m

wurzelfähiger Boden d=2,00 m

Vermessung Monoecke
Stand September 2015

Randgraben

Einbindegraben (Tiefe 60 cm)
verfüllt mit mineralischem Erdreich

Vermessung Urgelände

Geotextil
Entwässerungsschicht Kalkschotter 16/32, gesiebt, d=0,30 m
Bentonitmatte
Ausgleichsschicht Recycling 16/32, d=0,30 m

Entwässerungsschicht 0/56, d=0,30 m
Kf ≥ 1x10⁻³ m/s
Sandanteil < 30% Gew.

"Monoecke M1"

Kiesrigole mit Teilsickerrohr DN 300 PN 16

KDB 2,5 mm

restliche Verfüllung im Zuge des 5. Verfüllabschnittes

Mineralische Dichtung d=50 cm, 2 Lagen a 25 cm
Kf ≤ 5x10⁻¹⁰ m/s

Kies 16/32, Kf ≥ 1x10⁻³ m/s, Kalkgehalt ≤ 20% Gew.

Sickerrohr PE-HD DA 400
2/3 gelocht PN 10

Mineralischer Dichtungskeil,
Anschluss an mineralische Basisdichtung

Schnittachse A-A
(Genehmigungsplanung)

(Wegachse) WLSSTR1

NN + 370 m

1W5Q00311_alle_Querprofile_2016-03-07.sda   T14_026\1\PLOT\W5-4-18