

Be- und Entlüftung  
PE 100 RC, DA 200, SDR 11

OK Deckel = 441,90 mNN

Be- und Entlüftung  
PE 100 RC, DA 200, SDR 11

OK Deckel = 441,20 mNN

OK Zulauf bzw. OK Einstau = 437,40 mNN

OK Decke = 438,70 mNN

Einlauf Becken

OK S= 437,40 mNN

Plattenschieber mechanisch Ringraumdichtung

Gitterrostebene Edelstahl

OK Beckenschale = 433,70 mNN

Vorschacht

Fallrohr Sickerwasser  
PE 100 RC, DA 250, SDR 11  
mit Lochreduzierung  
für TV-Inspektion

PE-HD Auskleidung  
doppeltwandig mit  
Leckageerkennung

Gefälle 1 %

OK Ablauf = 433,70 mNN

OK Beckenschale = 433,40 mNN

OK Ablauf = 433,20 mNN

OK Beckenschale = 432,70 mNN

Pumpensumpf

Auslauf Becken

OK Ablauf = 433,70 mNN

Plattenschieber mechanisch (2x)

Endschacht

SiWa-Abteilung  
Mantel-Medienleitung  
PE 100 RC, DA 400/280, SDR 17/11  
Gefälle  $\geq 11,9 \%$

SiWa-Abteilung  
Mantel-Medienleitung  
PE 100 RC, DA 630/400, SDR 17/11  
Gefälle  $\geq 1,0 \%$

MID

Sickerwassersammelbecken

1,00

5,00

3,70

5,20

2,50

30

25,00

31,20

30

2,50

30

Be- und Entlüftung Becken 2  
PE 100 RC, DA 200, SDR 11  
OK Deckel = 441.90 mNN

OK Deckel = 441.20 mNN

Be- und Entlüftung Becken 2  
PE 100 RC, DA 200, SDR 11

OK Decke = 438.70 mNN

OK S = 437.40 mNN

OK S = 437.40 mNN

OK Ablauf = 433.70 mNN

OK Ablauf = 433.70 mNN

OK Beckensohle = 433.40 mNN

5.80  
5.60

3.00  
5.00  
3.00

Becken 2

Becken 1

PE-HD Auskleidung doppelwandig mit Leckageerkennung

Pumpsumpf

Pumpsumpf

PE-HD Auskleidung doppelwandig mit Leckageerkennung

Endschacht

Plattenschieber mechanisch

Magnetisch induktive Durchflussmessung (MID) im Ablauf

PE 100 RC, DA 280, SDR 11

Auslauf Becken

← SiWa-Ableitung  
Mantel-/Medienleitung  
PE 100 RC, DA 400/280,  
SDR 17/11, Gefälle  $\geq 11,9 \%$

Ringraum-  
dichtung

Be- und Entlüftung  
Endschacht  
PE 100 RC,  
DA 200, SDR 11

Deckelloffnung  
Zugang Becken 1  
Klasse D400, L/B = 1,0/1,0,  
tagwasserdicht, Edelstahl,  
mit Öffnungshilfe

OK Ablauf = 433,70 mNN

Pumpensumpf

OK Beckensohle = 433,40 mNN

OK Deckel = 441,20 mNN

Becken 1  
 $V_1 \text{ Nutz} = \text{ca. } 450 \text{ m}^3$

Be- und Entlüftung  
Becken 1  
PE 100 RC, DA 200, SDR 11

PE-HD Auskleidung  
doppelwandig mit  
Leckageerkennung

Deckelloffnung, Wartungszugang,  
Sickerwassererfassung  
Klasse D400, DN 800  
tagwasserdicht, Edelstahl

OK Deckel = 441,20 mNN

OK Deckel = 441,20 mNN

Vorschacht

Plattenschieber  
mechanisch

Ringraum-  
dichtung

PE 100 RC, DA 400,  
SDR 11

MID

Einlauf Becken

OK Sm = 437,40 mNN

← SiWa-Ableitung  
Mantel-/Medienleitung  
PE 100 RC, DA 630/400,  
SDR 17/11, Gefälle  $\geq 1,0 \%$

Plattenschieber  
mechanisch

Ringraum-  
dichtung

Be- und Entlüftung  
Becken 2  
PE 100 RC, DA 200, SDR 11

PE-HD Auskleidung  
doppelwandig mit  
Leckageerkennung

Deckelloffnung, Wartungszugang,  
Sickerwassererfassung  
Klasse D400, DN 800  
tagwasserdicht, Edelstahl

OK Beckensohle = 433,70 mNN

OK Deckel = 441,20 mNN

OK Deckel = 441,20 mNN

Be- und Entlüftung  
Vorschacht  
PE 100 RC, DA 200, SDR 11

|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Nr.                                                                                                        | Änderung/Erklärung                                                                                                                                                                                                                              | Datum: | gez.:                                                                                                                                                                                                                                        | gest.: | ggppr.: |
|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |
| Objekt:                                                                                                    | <b>Deponie Abtsch</b><br><b>Deponieerweiterung</b>                                                                                                                                                                                              |        |                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |
| Vorhaben:                                                                                                  | <b>Deponieerweiterung</b>                                                                                                                                                                                                                       |        |                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |
| Plan-Nr.:                                                                                                  | H2994-25                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |
| Planstand:                                                                                                 | Genehmigungs                                                                                                                                                                                                                                    |        |                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |
| Maßstab:                                                                                                   | 1 : 50                                                                                                                                                                                                                                          |        |                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |
| Bearbeitung:                                                                                               | Datum:                                                                                                                                                                                                                                          | Ort:   | Name:                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |
| gez.:                                                                                                      | 19.09.2025                                                                                                                                                                                                                                      | WH     | WH                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |
| gest.:                                                                                                     | 19.09.2025                                                                                                                                                                                                                                      | WH     | WH                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |
| ggppr.:                                                                                                    | 19.09.2025                                                                                                                                                                                                                                      | WH     | WH                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |
| Planinhalt:                                                                                                | <b>Sickersammelwasserbecken - Draufsicht und Schnitt</b>                                                                                                                                                                                        |        |                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |
| Vorbereitender:                                                                                            | <br><b>ABFALLWIRTSCHAFTSVERBAND</b><br><b>Kreis-Ruß-Struß 43</b><br><b>84307 Eggenried</b><br><b>Telefon: 08761 999-10</b><br><b>Telefon: 08761 999-59</b> |        | <b>Einfachverfasser:</b><br><br><br><b>AU Consult GmbH</b><br><b>Pfaffenstruß 52 (Gebäude A15)</b><br><b>86153 Augsburg</b><br><br><b>Unterschrift:</b> |        |         |
| <b>Für diese Zeichnung/technische Unterlage/Darstellung behält sich der Planverfasser alle Rechte vor!</b> |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |