

Betonplatte, quadratisch
3,50x3,50x0,25m

Schachtmante PEHD
Schachtwandung innen gelb

Betonauflager
C35/45
Höhe und Neigung
an Örtlichkeit anpassen

GOK

-0,35

B

B

Halbschale; PEHD PE100,
da 355, gelocht, SDR 11

Vollwandrohr; PEHD, PE100,
da 355, SDR 11

Gerinne, PE 100, da355
Plattenmaterial bis
Rohrscheitel hochgezogen

Ausstreifung

Bodenplatte, PEHD

Betonplatte C35/45 XC2

Sauberkeitsschicht, Beton
C16/20 XC2 ; d=10cm

0,70

2%

0,70

2,00

2,84

RS

RSE

d nach stat.
Erfordernissen min. 0,20 m

Technical drawing of a circular manhole (Schachteinstieg DN 800) showing a cross-section. The drawing includes a central vertical axis and a horizontal axis. A horizontal section line A-A is indicated on both sides. A rectangular structure on the right is labeled 'Zulauf Sickerwassersammler aus Ablagerungsbereich'. A rectangular structure at the bottom is labeled 'Ablauf Transportleitung'. The main circular structure is labeled 'Schachteinstieg DN 800'.

[illegible]

Anpassung der PEHD-Platte an örtliche Böschungsneigungen

PEHD Dichtungsbahn (KDB), $d \geq 2,5 \text{ mm}$

Schleppstreifen, $d > 5 \text{ mm}$ umlaufend ($b = 0,40 \text{ m}$)
Anschluss gemäß DVS 2225-4

PEHD-Platte $d \geq 15 \text{ mm}$

Hüllrohr nach DIN 8074, PE 80

PEHD- Rohr nach DIN 8074, mind. DN400- PE100

PEHD-Platte, $d \geq 20 \text{ mm}$

ca. 1:3

Geotextil

2/3-gegründetes Teilsickerrohr da 400, SDR 7,4 - PE 100

PEHD Dichtungsbahn (KDB), $d \geq 2,5 \text{ mm}$

Schleppstreifen, $d > 5 \text{ mm}$ umlaufend ($b = 0,40 \text{ m}$)
Anschluss gemäß DVS 2225-4

Elastomer, umlaufend
Elastomer nach DIN 4060/4070

PEHD-Platte, $d \geq 15 \text{ mm}$

PEHD-Platte, $d \geq 20 \text{ mm}$

Betonmindestqualität C30/37 nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2

PEHD-Platte, $d \geq 15 \text{ mm}$

Dimensions: 0,77, 0,30, 3,55, 0,50, 0,15, 0,02, 0,32, 1,5, 1,5, 0,10, 0,5, 1,5, 1,5

Zulauf Transportleitung

Schachteinstieg DN 800

Zulauf Sickerwassersammler aus Ablagerungsbereich

Ablauf Transportleitung

A A

an örtliche Böschungserdigungen

Betonmindestqualität C30/37
nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2

PEHD-Platte, $d \geq 20 \text{ mm}$

2/3-geschlitztes Teilsickerrohr da 400;
SDR 7,4 – PE 100

PEHD – Rohr nach DIN 8074 – mind. DN400– PE100

Hüllrohr nach DIN 8074, PE 80

Elastomer, umlaufend
Elastomer nach DIN 4060/4070

Betonmindestqualität C30/37
nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2

Schacht Nr.	GOK	RS _E	RS _A	α	β
SIS 1-1	611,78	589,53	589,51	84°	96°
SIS 1-2	611,08	589,63	589,61	96°	
SIS 1-3	610,39	589,67	589,65	97°	
SIS 0-3	609,97	589,73	589,71	84°	96°
SIS 0-2	609,56	589,80	589,78	96°	
SIS 0-1	608,96	589,91	589,89	113°	

Verweise:
GP-LP-09 Lageplan Sickerwasserentwässerung bis Kanalanschluss
GP-S-03 Längsschnitt Sickerwasserableitung bis Kanalanschluss

f				
e				
d				
c				
b				
a				
	Datum	gez.	gepr.	Änderung

Auftraggeber Projekt	Landkreis Zollernalbkreis
	Ausbau und Betrieb einer DK I - und DK 0 - Deponie Weiterbetrieb der DK -0,5 Deponie

Zeichnungsinhalt	<p>Deponie Hölderle - Balingen</p> <p>Details</p> <p>Rohrdurchführung und Schächte</p>
------------------	--

	Datum	Name	Planungsstand / Maßstab		Kennzeichnung	
gez.	17.01.2019	Haßlinger	Genehmigung	Projekt-Nr.	0931-18-004	--
				Datei-Nr.	0931-18-004_BT401_BL_a	dwg
gepr.	17.01.2019	Töhne		1:25	Zeichnung-Nr.	GP-D-05

SWECO 

Sweco GmbH		
Jakob Anstatt Straße 2	T	+49 (0)6131 98283 0
55130 Mainz	F	+49 (0)6131 98283 25
Deutschland		
Zertifiziert durch die TÜV Rheinland Cert GmbH (www.tuv.com , ID 9108622071) nach ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007		

Auftraggeber / Antragsteller
Balingen, den 15.01.2020

Planverfasser Mainz, den 15.01.2020	
--	--