



Schlamm Speicher 2

Plan View Dimensions (m): 12, 30, 10.58, 12.60, 30

Plan View Levels (m): 420.60, 418.90, 418.60

Plan View Annotations:

- Bohrung DN 150 * Gliederkettendichtung RA-419.30
- Schnellschlusschieber mit Überlaufkupplung Befüllleitung DN 150 W-1.4571
- OK Gel. 420.60
- RA-419.30 RS-419.35
- Schle 418.90
- Notausstieg b = 400 mm Max. W-1.4571
- Endungsfestpunkt Achse 424.10 W-1.4571
- OK Podest 423.20
- OK Becken 424.30
- max. WSP 423.90
- ÜSS-Leitung über Beckenkante
- Schle 418.10
- Überschussschleimleitung PE-HD da 160x5
- umlaufendes Ringrohr W-1.4571
- Fundamentanker umlaufend in Bodenplatte

Cross-Section Details:

- OK Becken 424.30
- ÜSS-Leitung über Beckenkante
- max. WSP 423.90
- Schle 418.10
- OK Gel. 420.60
- RA-419.38 RS-419.35
- umlaufendes Ringrohr W-1.4571
- Fundamentanker umlaufend in Bodenplatte

The drawing is a technical cross-section of a wastewater treatment plant. It features two large rectangular sludge storage tanks, labeled 'Schlamm-speicher 1' and 'Schlamm-speicher 2', and a central circular structure labeled 'Trübwasser-schacht 1 Ø 1000'. The tanks are connected to the central shaft by horizontal pipes. The drawing includes various dimensions and material specifications. Key components and labels include:

- Schlamm-speicher 1**: Left sludge storage tank.
- Schlamm-speicher 2**: Right sludge storage tank.
- Trübwasser-schacht 1 Ø 1000**: Central circular structure.
- max.WSP 423.90**: Maximum water level.
- OK Becken 424.30**: OK level of the basin.
- Notüberlauf DN 125 W.1.45/1**: Emergency overflow pipe.
- 2xBohrung DN 200 Gliederkettendichtung RA.420.20**: Two 200 mm diameter holes with chain seal.
- Trübwasserzuzug DN 125 W.1.45/1**: Wastewater suction pipe.
- Sohle 419.10**: Bottom level.
- Fundamenten umlaufend in Bodenplatte**: Foundation around the base plate.
- umlaufend Ringanker W.1.45/1**: Continuous ring anchor.
- Trübwasser DN 150 PP**: Wastewater pipe.
- OK Gel. 420.80**: OK level of the ground.
- RS.430.20 RS.420.13**: Reinforced concrete slabs.
- 419.40**: Level of the central shaft.
- 2xBohrung DN 200 Gliederkettendichtung RA.420.20**: Two 200 mm diameter holes with chain seal.
- OK Becken 424.30**: OK level of the basin.
- max.WSP 423.90**: Maximum water level.
- Notüberlauf DN 125 W.1.45/1**: Emergency overflow pipe.
- 2xBohrung DN 200 Gliederkettendichtung RA.420.20**: Two 200 mm diameter holes with chain seal.
- Trübwasserzuzug DN 125 W.1.45/1**: Wastewater suction pipe.
- Sohle 419.10**: Bottom level.
- Fundamenten umlaufend in Bodenplatte**: Foundation around the base plate.
- umlaufend Ringanker W.1.45/1**: Continuous ring anchor.
- Trübwasser DN 150 PP**: Wastewater pipe.

Ringraumdichtung
z.B. LS 7 x 400

Faserzement-
z.B. bei DN 150
DN 250 Faser-
in Schalung ei

- Erdungsband verzinkt (Bauseits)
- End ----- Erdungsband Edelstahl 1.4571
- Erdungskreuzverbinder verzinkt
- Erdungskreuzverbinder Edelstahl 1.4571
- Erdungspunkte Edelstahl 1.4571
incl. Kreuzverbinder

Ringerder unter Sauberkeitsschicht:
Bandstahl 30 x 3,5 mm - W.1.4571 (Edelstahl V4A)

Edelstahl- Leitung	Faserzement- Futterrohr / Kernbohrung	Vorschlag Ringraumdichtung Fa. PSI
DN 32	100 mm	CP 36-44
DN 40	100 mm	CP 46-56
DN 50	100 mm	CP 55-63
DN 65	150 mm	LS 63x60
DN 80	150 mm	LS 9x340
DN 100	200 mm	LS 7x410
DN 125	200 mm	LS 13x340
DN 150	250 mm	LS 7x400
DN 200	300 mm	LS 9x400
DN 250	350 mm	LS 18x360
DN 300	400 mm	LS 12x400
DN 350	450 mm	LS 18x475
DN 400	500 mm	LS 18x400



Biedermann GmbH
Ingenieurbüro für Tiefbau
Beerenweg 3
Tel.: 09827/ 17 17
info@ib-bj.de
91623 Sachsen bei Ansbach
Fax: 09827 / 75 62
www.ib-bj.de

Unterschrift (Planverfasser)

Unternehmen: Abwasseranlage Stadt Herrieden
 Kläranlage Herrieden
 Neubau einer Schlammmentwässerung

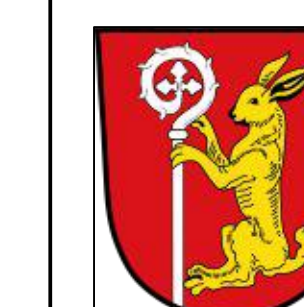
Planart:	Schlamm-speicher
----------	------------------

Anlage

Maßstab:	1: 50
----------	-------

Datum: 25.10.2019

entworfen:	J. Zenke
gezeichnet:	



Stadt Herrieden

Herrnhof 10

91567 Herrieden

Tel. 09825 - 808 - 0
Fax. 09825 - 808 - 30

Unterschrift (Auftraggeber)