

**Schlamm Speicher 2**

**Querschnitt (Cross-section):**

- Endungsfestpunkt Achse 424.10 W 1.4571
- OK Becken 424.30
- ÜSS-Leitung über Beckenkante
- max.WSP 423.90
- OK Podest 423.20
- Notausstieg b = 400 mm Max. W 1.4571
- Schnellschlussweber mit Überdrehkupplung Befüllleitung DN 150 W 1.4571
- OK Gel. 420.60
- RA 419.30 RS 419.26
- Dünnschlammanleitung PE-HD da 90x5.4
- Bohrung DN 150 Gliederkettendichtung RA 419.30
- Schle 418.90
- 418.60
- Schle 419.10
- Überschussschlammanleitung PE-HD da 160x5
- umlaufendes Ringrohr W 1.4571
- Fundamentanker umlaufend in Bodenplatte
- OK Gel. 420.60
- RA 419.38 RS 419.36
- Stützrohr für PE-HD da 250x14.8

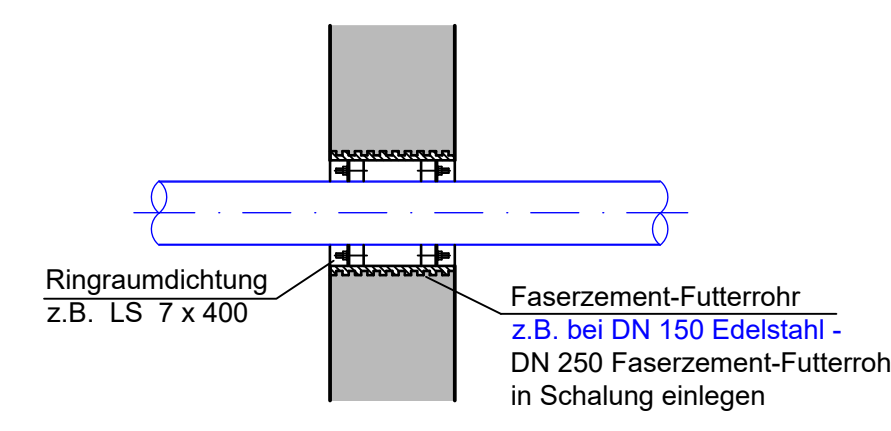
**Plan (Plan view):**

- 12
- 1.00
- 30
- 10.58
- 12.00
- 12.60
- 30

The drawing is a technical cross-section of a wastewater treatment plant structure. It features two symmetrical sludge storage tanks (Schlamm-speicher 1 and 2) flanking a central manhole (Trübwasser-schacht 1). Key elements include:
 

- Dimensions:** Overall width of 5.20m and a depth of 4.0m.
- Elevations:** Maximum water surface elevation (max WSP) at 423.90 and OK Becken at 424.30.
- Structural Details:** Foundations (Fundamente) are shown as red circles on a base plate (Bodenplatte). Reinforcement (Stahl) is indicated by blue lines and labels like 'Stahl 419 10'.
- Components:** Sludge storage tanks (Schlamm-speicher), a central manhole (Trübwasser-schacht), and various pipes (Trübwasserzug DN 125 W.1.4571) and structural elements (e.g., '2xBohrung DN 200', 'Gliederkettendichtung').

### Detail Wanddurchführung mit Faserzement-Futterrohr und Ringraumdichtung



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

Fundamente der im Beton:  
Bandstahl 30 x 3,5 mm - feuerverzinkt

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

Edelstahl- Leitung	Faserzement- Futterrohr / Kernbohrungen	Vorschlag Ringarmdichtung 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 6x360
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 14x440



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

Unterschrift (Planverfasser)

Unternehmen: Abwasseranlage Stadt Herrieden  
Kläranlage Herrieden  
Neubau einer Schlammmentwässerung

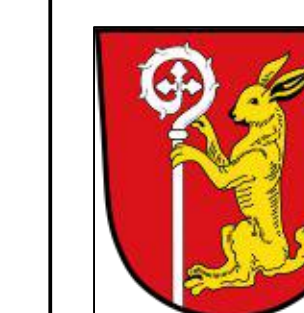
Planart:	Schlamm-speicher
----------	------------------

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)