

15.01

Zentrifuge mit Schallhaube

Zentrifuge mit Schallhaube

Zentrifuge mit Schallhaube

Motorschieber 600x300mm

Kabeltrassen werden Bauseits errichtet

Probenahmetopf
Verlängerung der Bühne bauseits

Anfahrwasser DN 150

Probenahmetopf

Detail 2

Faulschlamm DN 100

FHM DN 50

Brauchwasser DN 50

Kernbohrung Ø 150 mm, Tiefe 500 mm mit Gliederkettendichtung

Motorschieber DN 100

Spülstützen DN 50

Handschieber DN 100

75 50 1.05 50 1.05 50 21

Technical cross-section drawing of a laboratory facility, showing three centrifuge rooms and a central service area. The drawing includes various components and dimensions.

Centrifuge Rooms (Zentrifuge mit Schallhaube):

- Three rooms, each containing a centrifuge unit.
- Dimensions for each room: 179.71, 1.76, and 2.90.

Central Service Area:

- Motorschieber 600x300mm:** Motor-driven sliding door.
- Probenahmetopf:** Sample collection funnel.
- Verlängerung der Bühne bauseits:** Extension of the stage on the side.
- Anschluss Zentrifugation an Bestand DN 250:** Connection for centrifugation to the existing DN 250 system.
- Anfahrswasser DN 150:** Approach water supply, DN 150.
- Fahrschlamm DN 100:** Sludge transport, DN 100.
- Fahrschlamm DN 150:** Sludge transport, DN 150.
- Grenze Maßnahme Schlammentwässerung:** Boundary for sludge dewatering measure.
- Kernbohrung Ø 150 mm, Tiefe 350 mm mit Gliederkettendichtung:** Core drilling with chain seal.
- Durchflussmessung:** Flow measurement.
- Motorschieber DN 100:** Motor-driven sliding door, DN 100.
- Spülstützen DN 50:** Rinsing supports, DN 50.
- Handschieber DN 100:** Hand-operated sliding door, DN 100.

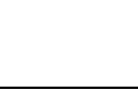
Dimensions:

- Overall width: 2.65
- Overall height: 50
- Overall depth: 1.41

Alle Rohrleitungen werden in Edelstahl ausgeführt

- Bestand Entwässerungsgebäude
- Brauchwasser
- Faulschlamm
- Fällmittel
- Anfahrwasser
- Zentrat
- Luft

Auftraggeber		 Stadt Bielefeld Umweltbetrieb	
Stadt Bielefeld Umweltbetrieb Kläranlage Bielefeld Heepen			
Zeichnungsart		Gebäude ZESBA Entwässerungsgebäude Schmitt A2, A4, A6, A8	
Datum	Name	Planungsstand / Maßstab	Kernzeichnung
gez. 07.05.2025	Wichs	Ausführungsplanung	Projekt-Nr. 914321-21-011
			Daten-Nr. 914321/011BER506
gez. 07.05.2025	Ingenhaag / Klein	1 : 50	Zeichnung-Nr. BK506
			3



SWECO

SWECO GmbH
Im Mediapark 4E
50769 Köln
Deutschland

Zertifiziert durch die TÜV NORD CERT GmbH
nach ISO 9001, ISO 14001, ISO 18001

T +49 (0)221 97402 68
F +49 (0)221 97402 746
E info@sweco-gmbh.de
W www.sweco-gmbh.de