

This drawing is our property and may not be reproduced or made accessible to third parties without permission.

**Kundenseitig**

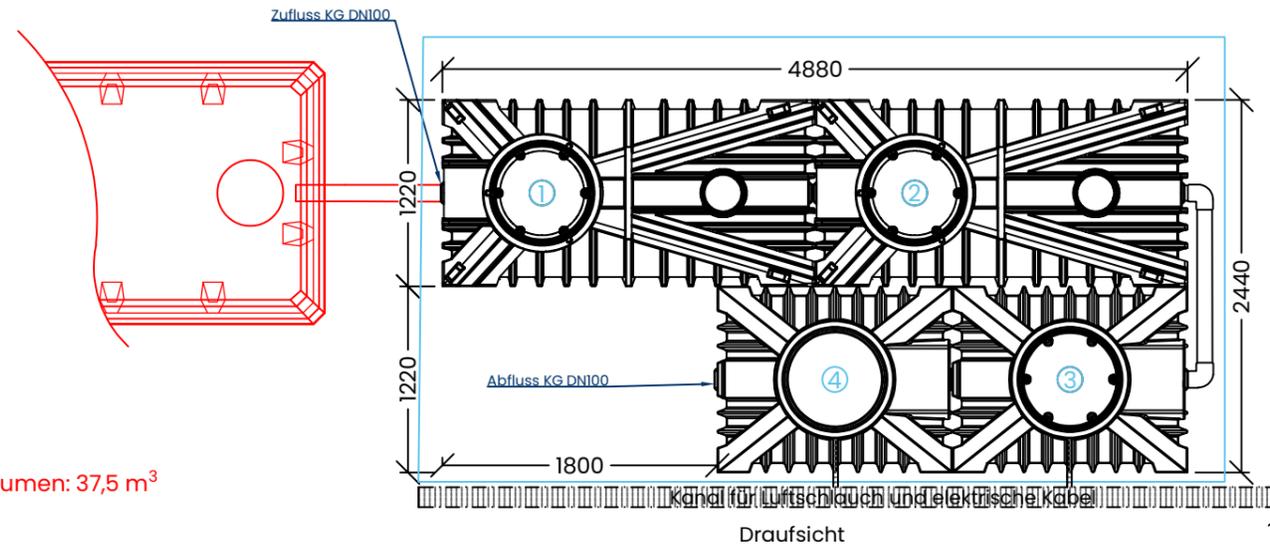
- Vorkammer- gesamtes nutzbares Volumen: 37,5 m<sup>3</sup>
- Aufteilung der Vorkammer:
  - Absetzbecken: 15 m<sup>3</sup>
  - Durchflussausgleich: 22,5 m<sup>3</sup>

Lieferumfang durch PPU:

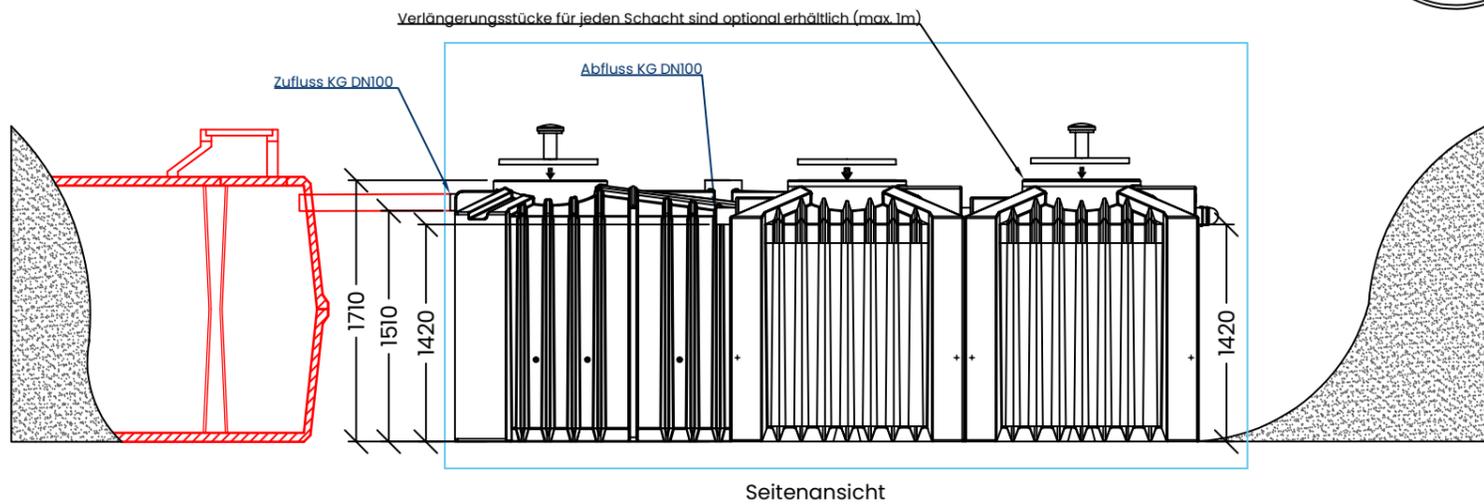
- 1.) - 3.) FBBR
- 4.) Schrägklärer
- 5.) Schaltschrank mit Installationsmaterial



Kranösen für den Transport sind in jedem Tank integriert

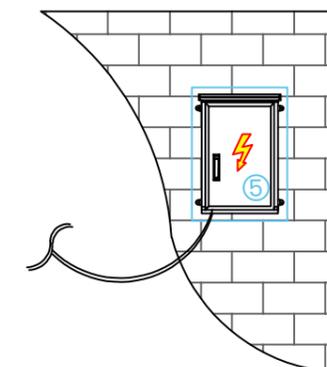


Draufsicht



Seitenansicht

Elektrik:  
 400V / 3 Phasen / 50 Hz / Sicherung 16A / 5x1,5 mm<sup>2</sup>  
 Schaltschrank: 700x500x500  
 [Behältet Luftkompressor, SPS, Bedienfeld]  
 (Kabel und Schläuche für 8m sind enthalten)



**Spezifikationen**

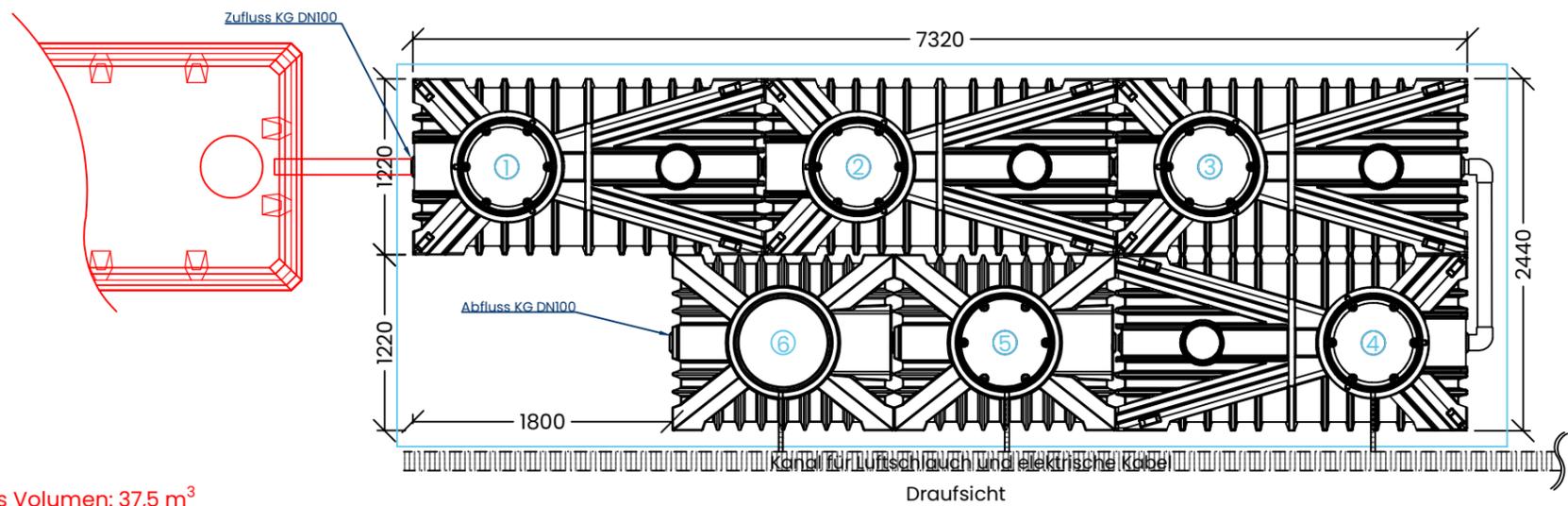
- Auslegungsgröße: 250 EW
- Max. organische Belastung: BSB<sub>5</sub> 14 kg/Tag
- Max. mittlerer Tageszufluss: 37,5 m<sup>3</sup>/Tag
- Max Stromverbrauch: 30,5 kWh/Tag
- Max. Anschlussleistung 2 kW
- Gesamtkapazität: 11,5 m<sup>3</sup>

**Notizen**

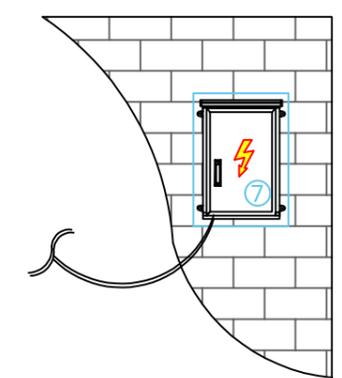
- Anlage besteht aus 2x AP2250 Tank und 2x AP3500 Tank
- AP 2250: 1540 x 1220 x 1710 mm (lxbxh)
- AP 3500: 2430 x 1220 x 1710 mm (lxbxh)
- Gesamtgewicht der Anlage: ~ 800 kg
- Betriebsgewicht: ~ 11500 kg
- Größtes Einzelgewicht: 250 kg

				Material	
				DATE	NAME
				Draw	29.08.25 PEN
				Chek.	
				Part-No.:	
				Description	
				AP System	
				250 EW / Q20 / C / Vorkammer kundenseitig	
0	Document created	29.08.25	PEN		
Rev	Change	Date	Name		
				File: ZE_20250909_250PE_Q20_C_Prebyclient_DE	
				Page 1 / 1	

This drawing is our property and may not be reproduced or made accessible to third parties without permission.

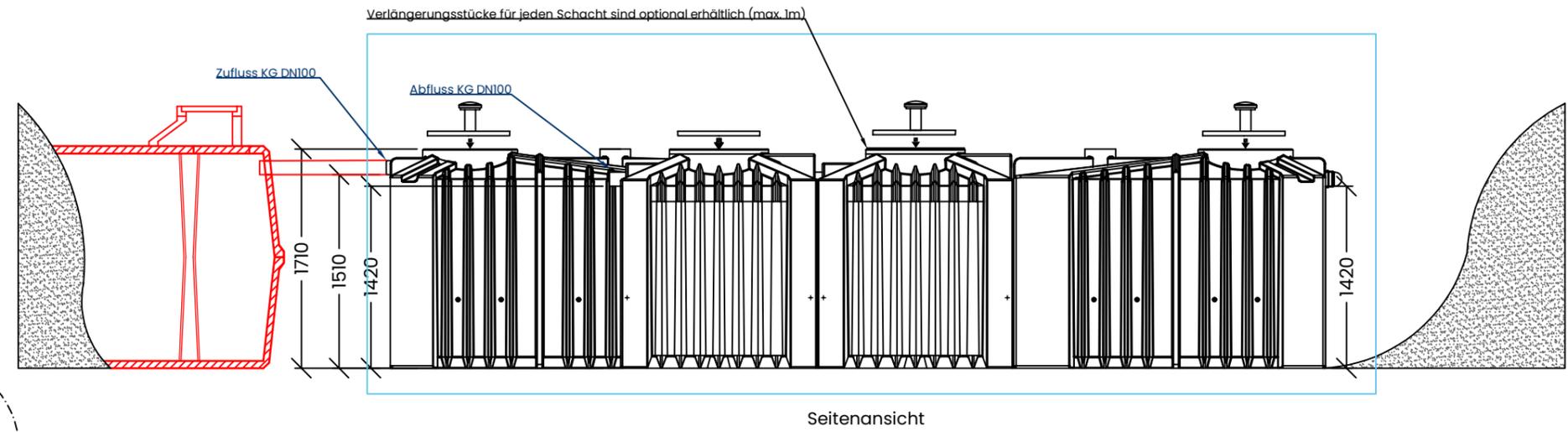


Elektrik:  
 400V / 3 Phasen / 50 Hz / Sicherung 16A / 5x1,5 mm<sup>2</sup>  
 Schaltschrank: 700x500x500  
 [Behältet Luftkompressor, SPS, Bedienfeld]  
 (Kabel und Schläuche für 8m sind enthalten)



- Kundenseitig**
- Vorkammer- gesamtes nutzbares Volumen: 37,5 m<sup>3</sup>
  - Aufteilung der Vorkammer:
    - Absetzbecken: 15 m<sup>3</sup>
    - Durchflussausgleich: 22,5 m<sup>3</sup>

Lieferumfang durch PPU:  
 1.) - 5.) FBR  
 6.) Schrägklärer  
 7.) Schaltschrank mit Installationsmaterial



Kranösen für den Transport sind in jedem Tank integriert

**Spezifikationen**

- Auslegungsgröße: 250 EW
- Max. organische Belastung: BSB<sub>5</sub> 14 kg/Tag
- Max. Stickstoffbelastung: N 1,36 kg/Tag
- Max. mittlerer Tageszufluss: 37,5 m<sup>3</sup>/Tag
- Max Stromverbrauch: 30,5 kWh/Tag
- Max. Anschlussleistung 2 kW
- Gesamtkapazität: 18,5 m<sup>3</sup>

**Notizen**

- Anlage besteht aus 2x AP2250 Tank und 3x AP3500 Tank
- AP 2250: 1540 x 1220 x 1710 mm (lxbxh)
- AP 3500: 2430 x 1220 x 1710 mm (lxbxh)
- Gesamtgewicht der Anlage: ~ 1400 kg
- Betriebsgewicht: ~ 18500 kg
- Größtes Einzelgewicht: 250 kg

						Material
						DIN A4
				Draw	29.08.25	PEN
				Chek.		
						Part-No.:
						Description
						AP System
						250 EW / Q20 / C+N / Vorkammer kundenseitig
0	Document created	29.08.25	PEN			
Rev	Change	Date	Name			File: ZE_20250909_250PE_Q20_C+N_Prebyclient_DE