

## Technische Informationen

### SBR-Techniksatz BUBBLER®

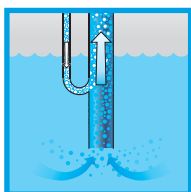
Zugelassen durch das DIBt in Berlin Z-55.3-130 Ablaufklasse C und Z-55.3-129 Ablaufklasse D



**Multifunktionshalter**  
aus Edelstahl (V2A)  
Verstellbereich für  
Trennwandbreiten  
von 45 mm – 105 mm



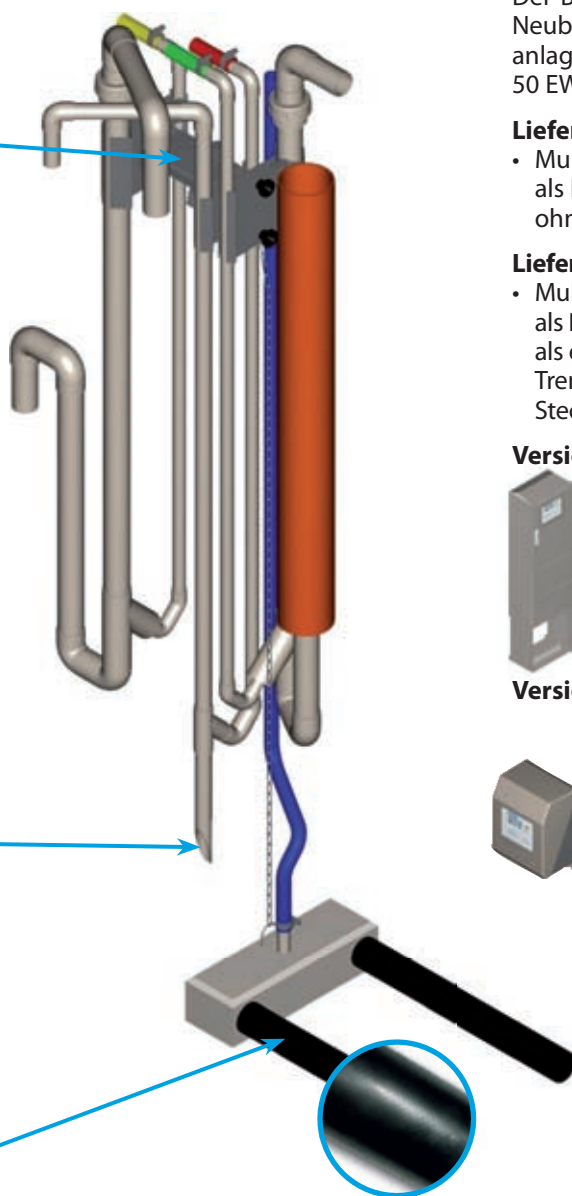
**Probenahmeschacht**  
Interner Probenahmeschacht  
mit Probenehmer, Anschluß 2"



**Luftheber**  
Eine mit Druckluft betriebene  
Hebevorrichtung.  
3/4" Anschluß zur Aufnahme  
von Druckspiralschläuchen,  
max. Schlauchlänge 25 m.



**Membranbelüfter-**  
**kerzen** mit Gewicht  
gegen Auftrieb. Für die  
optimale ganzflächige  
Belüftung des Reaktors.



Der BUBBLER® ist ein SBR-Techniksatz, der für Neubauten und Nachrüstungen von Kleinkläranlagen in den Anschlußgrößen von 4 EW bis 50 EW eingesetzt wird.

#### Lieferumfang „Luftheber“ (MP)

- Multifunktionshalter aus V2A mit Luftheber als Dosier-, Hebe- und Schlammpumpe, ohne elektrische Teile in der Anlage.

#### Lieferumfang „elektrische Pumpen“ (EP)

- Multifunktionshalter aus V2A mit Luftheber als Dosier- und Schlammpumpe, Hebevorrichtung als elektrische Pumpe (Förderhöhe 3 m über Trennwandhöhe), inkl. 25 m Systemkabel mit Stecker.

#### Versionen „Außensäule“ ausgestattet mit:

- Kunststoffaußensäule, Schutzart IP 44 mit Computersteuerung, Luftverdichter, Magnetventilblock und optische Warnmeldung, Kleinteile.  
Maße: B/T/H = 396/245/1500 mm



#### Versionen „Wandhalterung“ ausgestattet mit:

- Wandhalterung zur Innenaufstellung mit Computersteuerung, Luftverdichter, Magnetventilblock und optische Warnmeldung, Kleinteile.  
Maße: B/T/H = 350/295/420 mm



- Die Elektroinstallation ist ausschließlich von einem zugelassenen Elektroinstallationsunternehmen durchzuführen.  
Stromzufuhr (230 V) mit 10 A Absicherung, FI-Schutzschalter ≤ 30 mA, CEE Steckdose (blau) dreipolig.



**Außensäule**  
Innenansicht mit schwingungs-  
gedämpfter  
Aufhängung des  
Membranverdichters

**Bubbler®**  
NORDBETON

## Technische Informationen

# Komplettanlagen in Beton

Zugelassen durch das DIBt in Berlin Z-55.3-130 Ablaufklasse C und Z-55.3-129 Ablaufklasse D



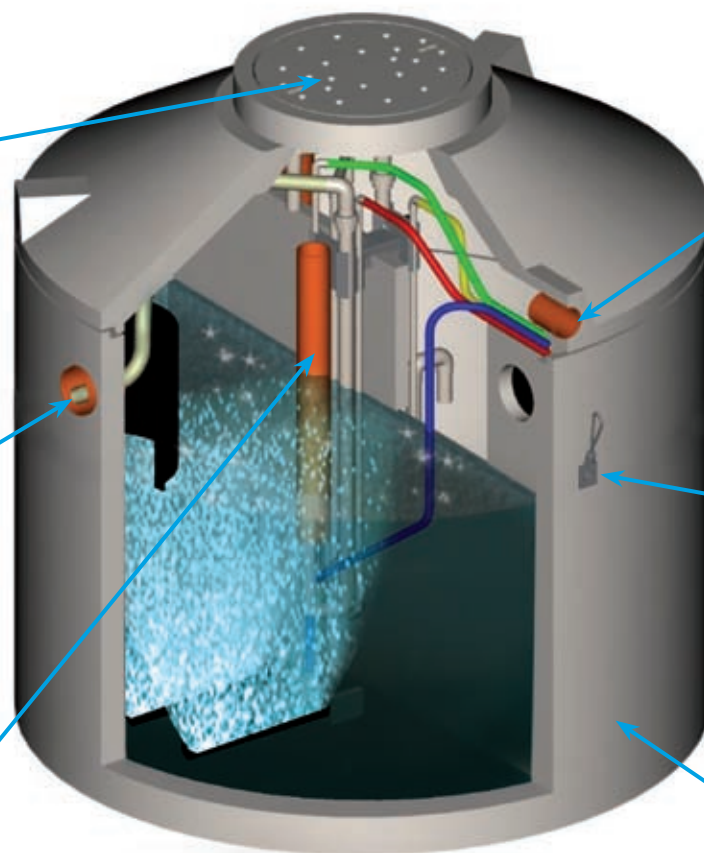
**Deckel + Konus Klasse A,**  
Deckel mit Belüftung  
serienmäßig.



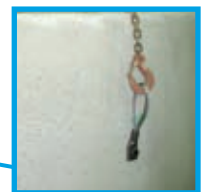
**KG-Muffen** in Zu- und  
Ablauf serienmäßig bis  
≤ 6 m³ DN 100,  
> 6 m³ DN 150



**Technik** werkseitig  
vormontiert und inkl.  
Probenahmeschacht.



**Versorgungsöffnung**  
zur Aufnahme der vier  
Druckspiralschläuche  
in der Version Luft-  
heber. Schlauchlänge  
max. 25 m.



**Seilschlaufen**  
zum einfachen versetzen,  
für Kettenlänge ≥ 2,5 m.



**Monolithische Bauweise,**  
in einem Stück gefertigter  
Betonbehälter.



Typ Komplettanlage	Anschluß- größe EW	Nutz- inhalte m³	Einbau- tiefe cm	Typ Betonteil	Schwerstes Einzelteil to	Gesamt- gewicht to
<b>BUBBLER in NG mit Aussensäule</b>						
BUBBLER04NG3.6MPAS	≤4EW	3,6	212	NG200KA155	3,563	4,603
BUBBLER08NG5.7MPAS	≤8EW	5,7	212	NG250KA155	4,640	6,410
<b>BUBBLER in NG mit Wandhalterung</b>						
BUBBLER04NG3.6MPWH	≤4EW	3,6	212	NG200KA155	3,548	4,583
BUBBLER08NG5.7MPWH	≤8EW	5,7	212	NG250KA155	4,620	6,390

