



Einfache Tropfkörperanlage für Abwasser (Grau- und Schwarzwasser) Anlagen für weniger als 8 Einwohnerwerte (EW)

Vorklärung mittels Klärgrube
gemäss VSA-Richtlinie:
(Fertigteillieferung)

Volumen Absetzraum $V_A = \text{min. } 0,4 \text{ m}^3$
Volumen Faulraum $V_F = \text{min. } 1,0 \text{ m}^3$

Volumenbedarf: $0,5 \text{ m}^3/\text{EW}$
Wasserstand: min. 1,0 m

Stossbeschi-
ckung:

Kiprinne
oder Pumpe

Tropfkörper: (Aufbau von oben)

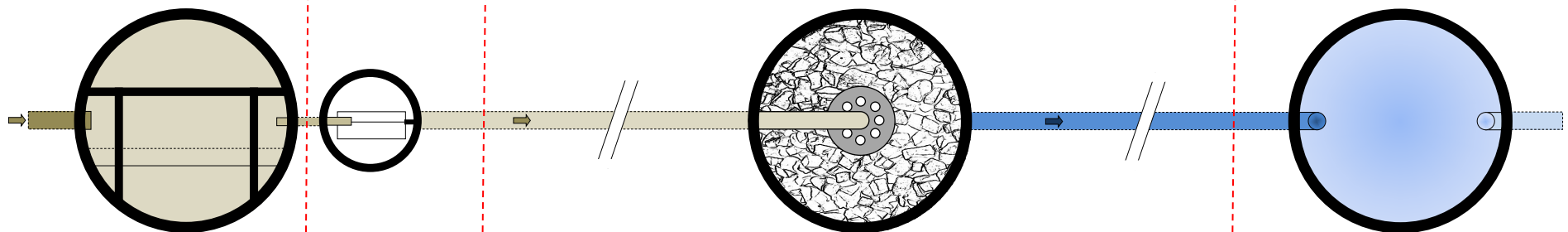
- Deckel: Mit Belüftungslöcher
- Prallplatte: Z. B. Betondeckel Ø 50 cm mit Löcher Ø 3 cm
- Filterkörper: Hochwertiger Schotter 60/80 mm, $0,25 \text{ m}^3/\text{EW}$
- Hohlraum: Lochplatte Ø 100 cm abgestützt auf Füllsteine 8/8/10 cm oder gleichwertige Lösung

Rohranschlüsse und Rohrdurchführungen von Kunststoffrohren an Betonschächte mit Schacht-
futter ausführen.

Nachklärung mittels
Klärschacht:
(Fertigteillieferung)

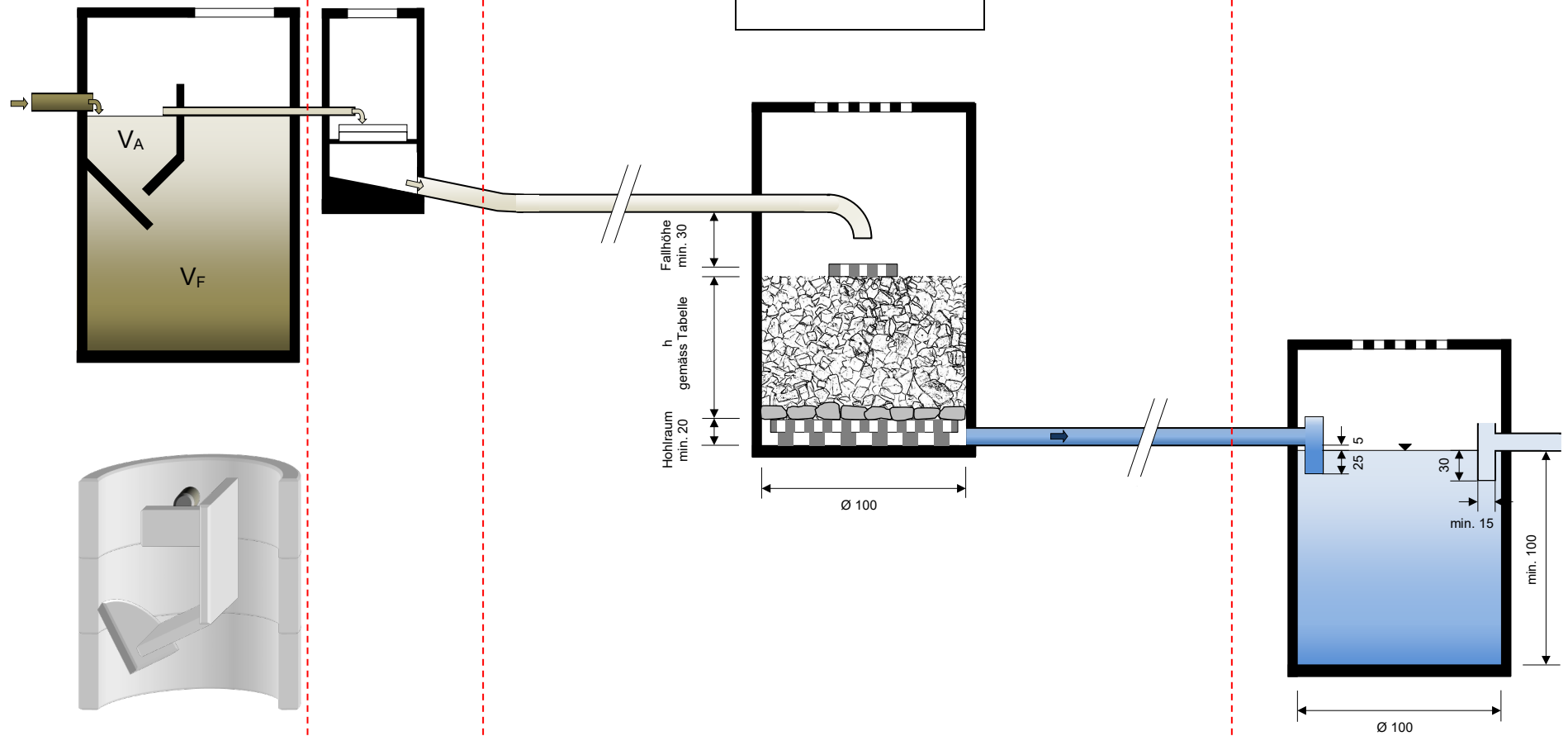
Deckel mit Belüftungslöcher
Oben offene Tauchbögen oder Tauch-
wände für die Probeentnahme
Volumenbedarf: $0,15 \text{ m}^3/\text{EW}$
Wasserstand: min. 1,0 m

GRUNDRISS



Grafik ANU 2020

SCHNITT



Einwohner- werte	h
≤ 3 EW	100 cm
4 EW	130 cm
6 EW	190 cm
8 EW	250 cm