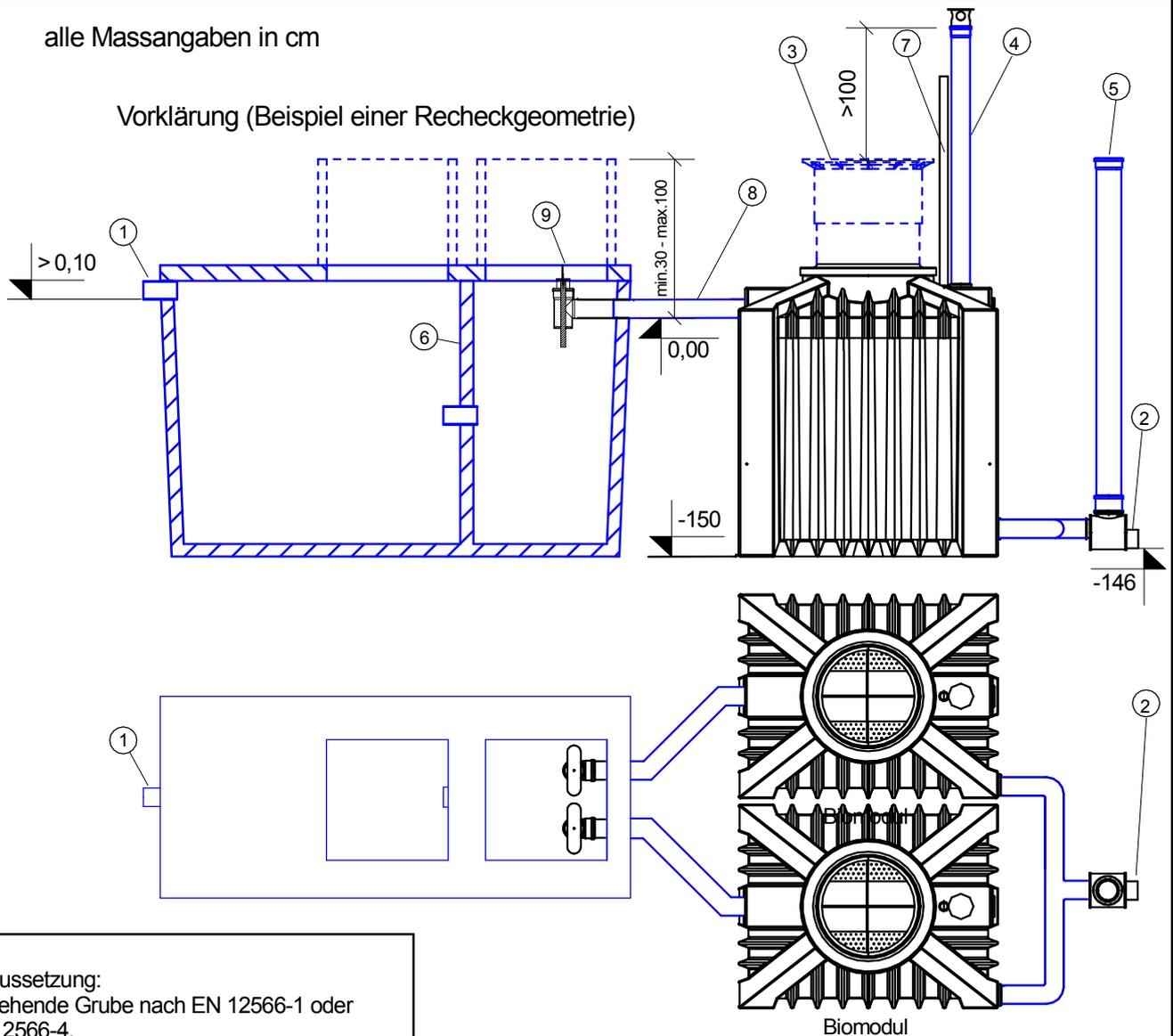


alle Massangaben in cm

Vorklärung (Beispiel einer Rechteckgeometrie)



Voraussetzung:
 Bestehende Grube nach EN 12566-1 oder
 EN 12566-4.
 Dichtigkeitsprobe der bestehenden Grube.
 Schachttöffnung mit Zugang zur Drossel.
 Drossel höhenfixiert auf Ablaufniveau.
 Alle Kammern müssen zugänglich sein.

Mindestvolumina lt. Bauaufsichtliche
 Zulassung Nr.Z-55.41-420, Anlage 13:
 16 EW = Vol. > 9000 ltr.

Mindestoberfläche für das erforderliche
 Puffervolumen:
 16 EW = A > 6,4 m²

Aufstauraum >10cm / -volumen >0,8m³
 (Höhenversatz zwischen Zu- und
 Ablauf der bestehenden Grube).

1. Zulauf DN100 (Mat. KG/PE)
2. Ablauf Freispiegel DN 100 (Mat. KG/PE)
3. Belüfteter Deckel (Mat. PE)
4. Belüftungsrohr DN100 (Mat. KG / HT / PE)
5. Probenahmeschacht DN150 (Mat. KG / PE)
6. Trennwand (Mat. PE oder Beton)
7. Alarmgeber (Anzeige für Wasserrückstau)
8. Verbindungsrohr DN100 zum
 Biomodul (Mat. KG/PE)
9. Zulaufdrossel

Material für Biomodul: PE

alle in blau markierten Komponenten entsprechen
 bauseitige Leistung oder Option

Kleinkläranlage ClearFox nature, Ablaufklasse C

Nachrüstung bestehender Abwasseranlagen mit
 ClearFox nature Biomodul, Baureihe 16 EW
 Ablauf im freien Gefälle

Anlage

zur allgemeinen bauaufsichtlichen
 Zulassung Nr. Z-55.41-583

vom 13.03.2015