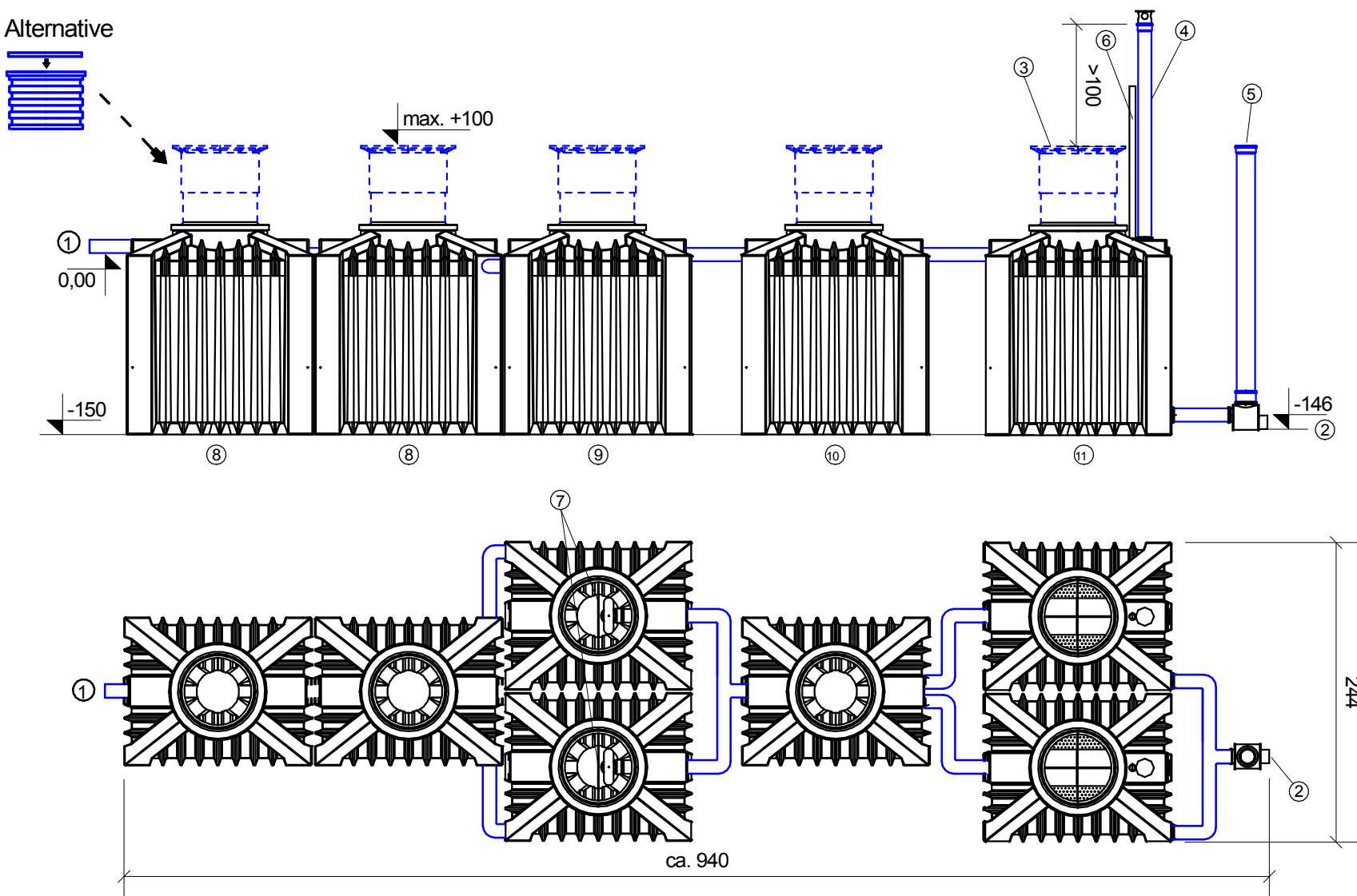


Pos.	Menge	Bezeichnung	Preis/Stück in €	Preis/Gesamt in €
		<p>Vollbiologische, stromlos betriebene Biofilm-Kleinkläranlage mit Filtrationswirkung System ClearFox® nature, Anschlußgröße 16 EW Kompakte, modular aufgebaute Kläranlage. Zu- und Ablauföffnungen für KG DN100 vorbereitet (hochwertige EPDM Dichtungen bereits im Behälter integriert). Die monolithischen Behälter sind alle aus hochwertigem PE im Rotationsverfahren in einem einzigen Stück hergestellt und müssen nicht verschraubt werden! Die Verrippung ist ringsum an allen Seiten nach unten gemäß dem Erddruck stärker. Behälter ausgestattet mit einem begehbarem Deckel (in kindersicherer Ausführung). Die Behälter besitzen zusätzliche Aussteifungen aus Edelstahl. Optional ist eine Auftriebssicherung gegen Aufschwimmen erhältlich. Anlage CE-konform und incl. EN 12566-3 Prüfcertifikaten auf Anfrage wie folgend: Bruchsicherheit Vertikalbelastung: PIA2007-BT-010 Standicherheit Horizontaldruck: PIA2010-ST-PIT1003-1008 Wasserdichtheit: PIA2007-WD001 Hydraulischer Wirkungsgrad: PIA2007-HW-002 Werkstoff Dauerhaftigkeit Polyethylen gem. EN 12566-3 Anhang Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung C: Z-55.41-420 Wirkungsgrad Reinigungsleistung: B 31.09.237.01 Kein Kran auf Baustelle erforderlich, da das größte Einzelgewicht max. 170 kg beträgt. Alle technischen Komponenten in der Anlage sind werksseitig anschlussfertig vormontiert (plug and play). Vorklärvolumen > 550 Liter pro Einwohnerwert für lange Schlammstorage, Schlammindickung sowie Pufferung Dokumentationen: www.clearfox.info</p> <p>Abmessungen und technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 PE-Behälter 2250 Liter, (Schlammstorage und Puffer) Einzelgewicht: ca. 120 kg Abmessung: lxbxh 1535x1215x1710mm - 2 PE-Behälter 2250 Liter, (Biologiereaktor) Einzelgewicht: ca. 170 kg Abmessung: lxbxh 1535x1215x1710mm - Erforderliche Grundfläche: ~ 6,10x2,80m - Max. Zulauftiefe: 1000mm unter Geländeoberkante - Einstiegsöffnung Behälter: 600mm - Anlagengröße: 16 EW (Einwohner) - Ablaufwerte: Klasse C (nach deutscher Einstufung) <p>Optionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Domschachtverlängerung (Aufsatzrohr) - Domschachtverlängerung (Schiebedom auch befahrbar erhältlich) - Pumpschacht DN600 - Schmutzwasserpumpe 230V - Auftriebssicherung <p>Zusätzlich erforderlich:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verteilerschacht DN600 bis DN1000 <p>Anmerkung: Die jeweiligen Montageanleitungen, speziell für den Behältereinbau müssen beachtet werden. (www.aquaplast.de)</p>		

alle Massangaben in cm

Alle blau markierten Komponenten sind baureihe zu stellen oder als Option erhältlich.



1. Zulauf DN100 (Mat. KG/PE)
2. Ablauf Freispiegel DN100 (Mat. PE / KG)
3. Belüfteter Deckel auf Biomodul (Mat. PE)
4. Belüftungsrohr DN100 (Mat. KG / PE)
Wenn das Belüftungsrohr im Boden seitlich verzogen wird, immer mit Gefälle zur Anlage !!!

5. Probenahmeschacht DN150 (Mat. KG / PE)
 6. Alarmgeber (Anzeige für Wasserrückstau)
 7. 2 x Trennwand (Mat. PE)
 8. 2 x Vorklärung
 9. 2 x Vorklärung mit Drossel und Trennwand
 10. 1 x Verteilerschacht mit 2 x Ablaufblenden
 11. 2 x Biomodul
- Material für Behälter: PE

Baureihe 16 EW mit
einem Zulauf
Ablauf im freien Gefälle

Copyright at PPU - Umwelttechnik - Germany

www.clearfox.info

ClearFox[®]
[... be clever]



Kleinkläranlage ClearFox nature
Ablaufklasse C

Datei:ZE_ClearFox nature 16EW_05.2015.SKF

Datum: 22.05.2015

DIN A4

gez.: mzi

M1:50