



Подготовка на изкопа

За пречиствателното съоръжение ACO Clara Home е необходим изкоп от максимум 3.60m дълбочина плюс 30 cm за основа. Наклона на изкопа трябва да бъде по-малък от 45° при несвързани почви и под 60° при свързани. По-стръмни изкопи трябва да бъдат осигурени подходящо, чрез допълнително укрепване. Фундаментите трябва да бъдат изпълнени върху несвързани почви (група G1 според ATV-DVWK-A127). Основата трябва да има дебелина около 30cm и трябва да бъде уплътнена до плътност 97% по Proctor.

Монтиране

Поставете сепаратора вертикално и нивелирайте; Нагласете оста на тръбата с входа на сепаратора; Спазвайте посоката на потока и наклона! Свържете тръбите; Входовете и изходите на тръбите, както и на бъдещи връзки трябва да бъдат проверени според EN1610; Запълване на изкопа.

Запълване на изкопа

Запълването на изкопа трябва да се изпълни от несвързана почва на 1m около тялото на сепаратора. Запълнете изкопа с дребен чакъл с малко пясък и изравнете на максимална височина 30cm. Уплътнете с лека виброплата до достигане на плътност 97%. Използваните строителни материали, процедури и техника не трябва да водят до деформации, повреди или неподходящи товари за сепаратора! Трябва да бъде гарантирано равна повърхнина за полагане на сепаратора!

Разпределителна плоча

Поставете разпределителната плоча върху уплътнената несвързана плоча. Сложете капака в централния пръстен. Изпълнете завършващия слой (напр. асфалтов) над разпределителната плоча, така че товарите да се разпределят под ъгъл от 45°. Ако асфалтовия слой надвишава 100 mm, според DIN 4034 част 1 трябва да бъде осигурена компенсационна плоча между разпределителната плоча и капака.

Име на ACO система : Project name	Мащаб: Scale	Част : Discipline designator	Тип чертеж : Designator	Номер на лист : Sheet reference num.	ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТ: ПСОВ за предварителна механична и биологична обработка на водата. Зоната за механична обработка съдържа утаечен резервоар и буферна зона. Биологичното пречистване се състои от аериран с микромехурчета активационен резервоар и вграден резервоар за крайно утаяване. Еквивалентни обитатели 2-5 бр., номинален хидравличен товар 0.60 m ³ /ден, номинален биологичен товар БПК ₅ 0.24 kg/ден.; АРТ. №: 411154
ACO Clara	1:40	WS	5	WS-503	
Име на чертеж : Sheet name	Дата: Date				
Детайл за монтаж на ACO Clara Home	08/2016				03
Име на файл: File name	No на ревизия: Revision num.				
ACO Clara Home WS-503 Installation.dwg	0				

ACO. The Future of
Drainage.



designteam@aco.bg www.aco.bg