

# Описание товара

Производство погреба Kellari 5 выполняется в соответствии с ГОСТ 12.2.003-91 и согласно существенно более строгим европейским протоколам DVS германской сварочной ассоциации.

Основной материал корпуса — гомогенный полипропилен. В отличие от деформируемого статическими нагрузками полиэтилена низкого давления, полипропилен чешского производства прекрасно «держит» форму, обеспечивает прочность сварного шва в 98% от исходной прочности и имеет эстетичный внешний вид.

Корпус погреба Kellari 5 — цилиндр, изготовленный из гомогенного полимера расчетной толщины. Дополнительно корпус усилен внутренним каркасом жесткости — профилированными полками, опирающимися на вертикальный профиль. Цилиндрическая форма существенно превосходит по прочности резервуары прямоугольной конструкции.

Дно погреба Kellari 5, подвергающееся максимальным нагрузкам в следствие давления грунтовых вод (до 3 и более атмосфер) выполнено на производстве из ячеистого конструктивного элемента толщиной 9 сантиметров.

Благодаря рассчитанной конструкции погреба Kellari 5 не нуждаются в бетонной либо цементно-песчаной защите при монтаже и могут быть закреплены в грунте простым анкерением.

Фактически, монтаж погреба сводится к подготовке котлована, выравниванию основания котлована, установке погреба в котлован, анкерении и обратной засыпке грунта.

Несмотря на то, что погреб Kellari 5 остается полым в процессе эксплуатации, он защищен от деформации и всплытия.

## Оснащение погреба Kellari 5

В каждом погребе уже есть все необходимое:

1. Рабочая камера высотой 1 метр 80 сантиметров, диаметром 1 метр 90 сантиметров
2. Удобная **наклонная** лестница из алюминия
3. Четыре вертикальных ряда полок для размещения банок с заготовками, ящиков с посевным материалом и многого другого
4. Удобная прямоугольная горловина
5. Система естественной приточно-вытяжной вентиляции
6. Освещение с герметичным вводом электрического провода вовнутрь погреба и резервная розетка.

