

Leistungsverzeichnis BIOMODULO

Realisierung eines belüfteten Hohlraumes aus Beton unter dem Fußboden, der perfekt vom Boden isoliert ist, mit einer modularer Einwegschalung in regenerierter Polypropylen Typ **BIOMODULO** von Geoplast S.p.A.

1. Unterlagskonstruktion mit Anlieferung und Verlegung von Rollkies mit einer Dicke von 25 cm;
2. Verlegung von Magerbeton mit Dicke 10 cm;
3. Mögliche Verlegung einer PEHD-Dämmschicht (wird hauptsächlich für die Kompostierung benötigt);
4. Verlegung von **BIOMODULO** aus Polypropylen;
5. Verlegung von **FERMAGETTO** und **GEOBLOCK**, die das Schließen ermöglichen und verhindern so das Eindringen von Beton in das untere Innenrohr und ermöglicht auch eine mögliche Einteilung in Zonen der unteren Verteilerkammer;
6. Verlegung von **GEOBLOCK**, das die Erweiterung von **BIOMODULO** an Inspektionskanälen ermöglicht, so zu gestalten, dass durch ein einziges Gussstück eine höhere Tragfähigkeit und Stabilität gewährleistet ist;
7. Verlegung der Trennwandbewehrung (elektrogeschweißte Matte) die erforderlich sind, um den Betriebsbelastungen standzuhalten;
8. Beton-Füllungsguss, Widerstandsklasse $R_{ck}' = 250 \text{ kg/cm}^2$ und Konsistenzklasse S4, mit Dicke 6 cm mit oder ohne Pumpen und vor Ort gegossen werden
9. Strahlvibrationen;
10. Entfernen von Verschlüssen nach der Gussteilverfestigung.