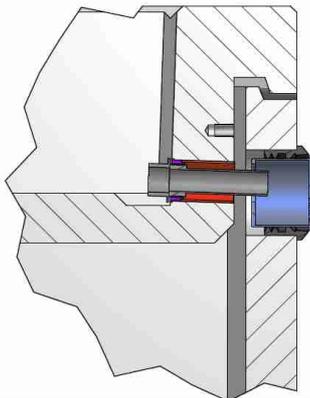


Projektbericht: Grabkammern, Friedhof Gemeinde Gosheim



Detail Entwässerung
1:3,33



Ausgangssituation:

Die Gemeinde Gosheim im baden-württembergischen Landkreis Tuttlingen plante 2010 die Erweiterung des örtlichen Friedhofs. Die erforderliche Erweiterungsfläche wurde geschaffen, indem eine parallel am Friedhof vorbeiführende Gemeindestraße unterbrochen wurde und so die Verbindung zu einem unbebauten Grundstück in zentraler Ortslage hergestellt werden konnte. Mit dem Ziel, die neue Fläche bestmöglich zu nutzen, suchte die Gemeinde eine wirtschaftliche und platzsparende Lösung für Erdgräber.

Problemlösung:

Die 120 Grabkammern aus Beton wurden in insgesamt zehn Reihen von maximal 14 Kammern eingebaut. Um den vorhandenen Platz optimal zu nutzen, stehen die Kammern „Wand an Wand“; eine konventionelle Erdbestattung wäre in dieser Form nicht möglich. Die Verlegung der Kammern und die Herstellung der Entwässerung waren extrem anspruchsvoll, da das gesamte Bau- und Bestattungsfeld in beiden Richtungen geneigt ist. Die Pflanztröge sind bei der Bestattung mit Hilfe eines Alu-Portalkrans entnehmbar, so dass vor und nach der Bestattung keine Erdarbeiten nötig sind. Über ein eigenes entwickeltes Dränagesystem entwässern die Pflanztröge durch die Kammerwand in den Baugrund. Die geschlossenen Kammern sind ebenfalls mit einem Entwässerungsanschluss ausgestattet.

Projektdaten:

Bauherr: Gemeinde Gosheim
Planung: Planungsbüro Hermle, Gosheim
Bauunternehmer: Efinger GmbH, Aldingen
Lieferung: Mall GmbH
Fertigstellung: Juni 2011

Anlagenkomponenten:

- 120 Grabkammern mit Pflanztrog

Vorteile auf einen Blick:

- Einfacher, schneller Einbau auf engstem Raum in kürzester Zeit
- Keine Setzungen und Absenkungen des Erdreichs, keine Erdbewegungen
- Ruhezeiten werden durch günstige aerobe Bedingungen reduziert
- Platzgewinn durch Doppelbelegungen übereinander im Familiengrab
- Bei abfallendem Gelände Grab- und Hangsicherung integriert
- Planungssicherheit für die Friedhofsnutzung durch günstigere und langfristig kalkulierbare Unterhaltskosten
- Zertifiziertes System nach RAL der „Gütegemeinschaft Friedhofsystem e.V.“ inklusive Nachweis der Skeletierung innerhalb von 5 Jahren



Mall GmbH

Hüfinger Str. 39-45
78166 Donaueschingen
Telefon: +49 771 8005-0
Telefax: +49 771 8005-100

info@mall.info
www.mall.info

CEMSTRA Friedhofsysteme