

Pumpensumpf

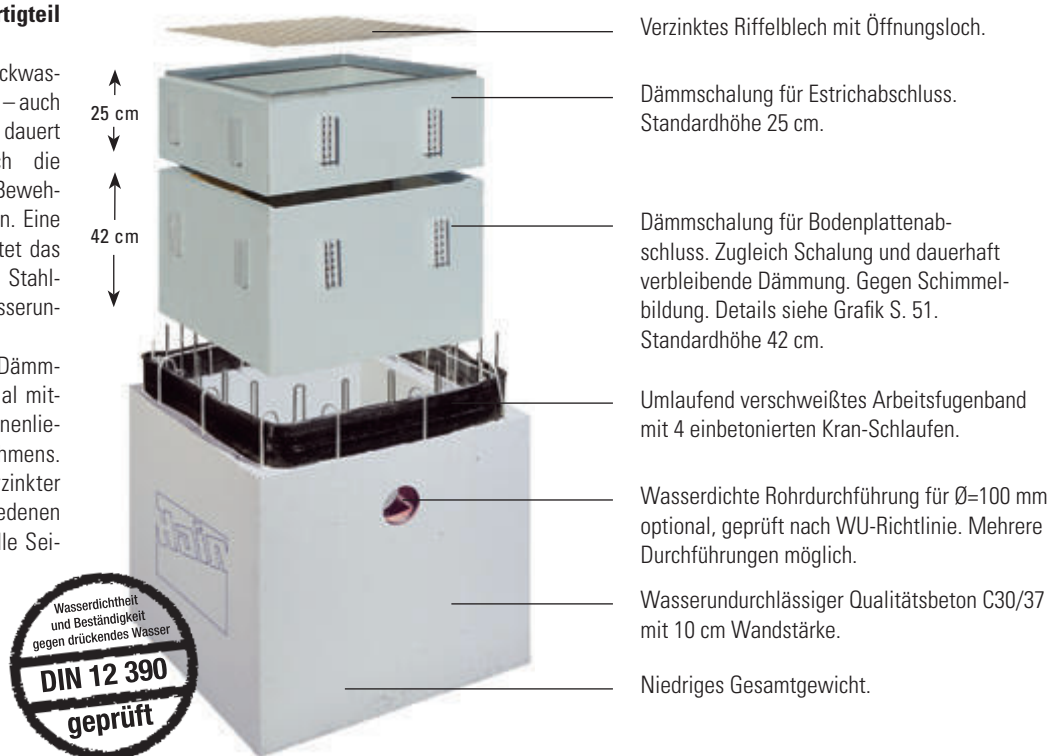
PUMPENSUMPF OHNE DÄMMUNG

Vorteile der kompletten Werksfertigung nutzen

Baustellengerechtes Fertigteil spart Arbeitszeit

Die Herstellung eines druckwasserdichten Pumpensumpfes – auch Pumpenschacht genannt – dauert auf der Baustelle durch die komplizierten Schal- und Bewehrungsarbeiten viele Stunden. Eine kostenoptimierte Wahl bietet das Hain-Qualitätsfertigteil aus Stahlbeton mit geprüfter Wasserundurchlässigkeit.

Die oberen und unteren Dämmschalungen werden optional mitgeliefert, inklusive des innenliegenden Aussteifungsrahmens. Das Riffelblech mit verzinkter Stahlzarge kann in verschiedenen Ausführungen (siehe Tabelle Seite 51) geordert werden.



Pumpensumpf

DÄMMSCHALUNG AUF PUMPENSUMPF

Kosten sparen bei Bodenplatten – und Schimmelgefahr gebannt.

Die Hain Dämmschalungen bestehen aus einem unverrottbaren, wasserfesten Dämmmaterial, das einerseits als hoher Schalungsaufsatz am Pumpensumpf genutzt wird, andererseits als wertvolle Dämmung auf dem Pumpensumpf dauerhaft verbleibt.

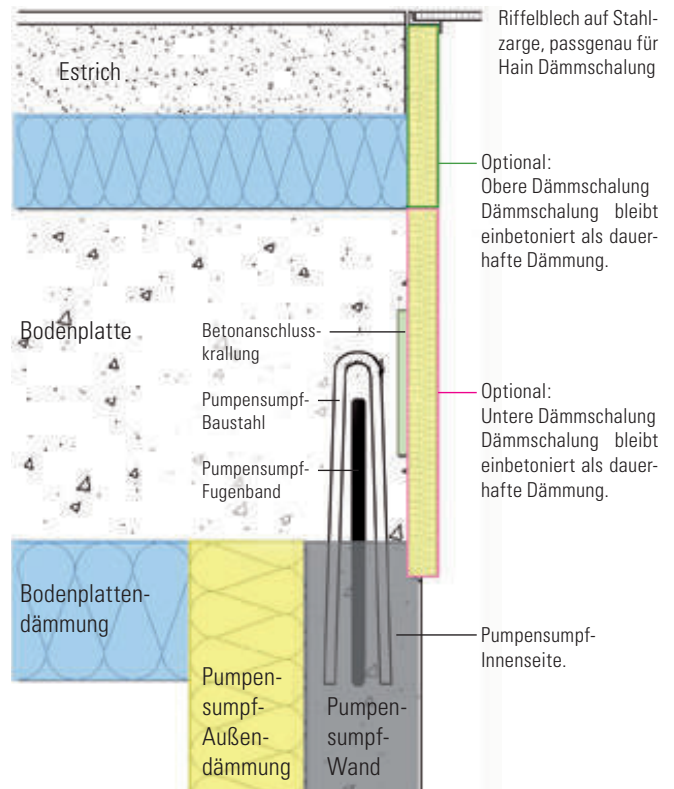
Die obere Dämmschalung wird als gedämmter, dauerhafter Estrichabschluss verwendet. Die darunterliegende Dämmschalung schließt die Bodenplatte ab.

Das Oberteil wird gegebenenfalls bauseits zur Oberkante der Bodenplatte abgesägt.

Die Hain Dämmschalung ist mit einem betongrauen Schutzstrich versehen. Die mitgelieferte Innenaussteifung kann in der Höhe verschoben werden.

Die Produktvorteile

- Die Innenleibung über dem Pumpensumpf bleibt gedämmt. Kondenswasser, und damit nachfolgende Schimmelbildung, wird sowohl zum Estrich als auch zur Bodenplatte vermieden.
- Die Kette der Dämm-Maßnahmen ist lückenlos erfüllt: Unten die Außendämmung am Pumpensumpf, oben die beschriebene Innendämmung.
- Material- und Lohnkosten für Schalungsarbeiten und der Zeitaufwand für die Entschalung entfallen für Bodenplatte und Estrich.
- Die Anbindung der Pumpensumpffzarge zur Riffelblechabdeckung ist geregelt: Sie kann einfach aufgeklebt werden.
- Die Trittschalldämmung der Pumpensumpfdeckung ist im System enthalten.



Pumpensumpf und Zubehör

Wasserdichter Pumpensumpf

Baustellengerechtes Fertigteil mit integrierter Anschlussbewehrung erspart Arbeitszeit und gewährt absolute Dichtheit. Auch mit Fertigschalung für den Abdeckrahmen lieferbar.



Pumpensumpf mit einteiliger wasserdichter Dämmung

Werkseitige Komplettlösung für die durchgehend intakte Gebäudehülle lt. EnEV. Keine Unterbrechung der Bodenplatten-Dämmung. Verhindert die Bildung von Kondenswasser und Schimmel.

| Innenmaße | 60 x 60 cm | 80 x 80 cm | 100 x 100 cm |
|---|-------------|------------|--------------|
| Innenhöhe | 70 cm | 85 cm | 93 cm |
| Gewicht | 700 kg | 1100 kg | 1400 kg |
| | € | € | € |
| Ohne Dämmschalung (Grundpreis ohne PVC-Durchführung) | 495,- | 611,- | 750,- |
| Aufpreis für untere Dämmschalung zum Bodenabschluss | 135,- | 152,- | 169,- |
| Aufpreis für obere Dämmschalung zum Bodenaufbau | 96,- | 123,- | 135,- |
| Verzinkte Abdeckung und Zarge* | 145,- | 231,- | 394,- |
| Verzinkte Abdeckung und Zarge* (gas- und geruchsdicht) | 345,- | 536,- | 787,- |
| Verzinkte Abdeckung, PKW-befahrbar* | auf Anfrage | | |
| Zzgl. je PVC-Durchführung nach WU-Richtlinie | 38,- | 38,- | 38,- |
| Aufpreis einteilige wasserdichte Dämmung fünfseitige Komplettummantelung in einem Stück gegen Tauwasser 10 – 12 cm Dämmstärke | 360,- | 452,- | 516,- |

* passgenau für Hain Dämmschalung

Betoplan-Holzfertigschalung auf Anfrage.

| Gitterrost-Abdeckung inkl. Zarge | Rostgröße cm | Rostgröße cm | Rostgröße cm |
|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| | 71 x 71 | 91 x 91 | 111 x 111 |
| | € | € | € |
| 30 x 10 begehbar | 185,- | 259,- | 361,- |
| 30 x 30 begehbar | 153,- | 212,- | 291,- |
| 30 x 10 PKW-befahrbar | 665,- | 886,- | 1.106,- |
| 30 x 30 PKW-befahrbar | 480,- | 670,- | 943,- |