

Hochbelastbare, gebundene und wärmedämmende Bodenplatte, Pool-Hinterfüllungen und Unterbau

pooltec BODEN

pooltec BODEN ist ein wärmedämmender Unterbau, der zugleich Bodenplatte und Drainageschicht ist, hergestellt in nur einem Arbeitsgang.

Vorteile pooltec BODEN:

- Wärmedämmender Unterbau des Beckens
- Keine zusätzliche Drainageschicht notwendig
- Keine aufwendigen Betonierarbeiten
- Schneller und effizienter Einbau
- Keine zusätzliche Störungen der bestehenden Vegetation

pooltec WAND

pooltec WAND ist eine kostengünstige, wärmedämmende gebundene Hinterfüllung, welche Ihren Pool formschlüssig ummantelt und die Leitungen, sowie die Einbauten schützt.

Vorteile pooltec WAND:

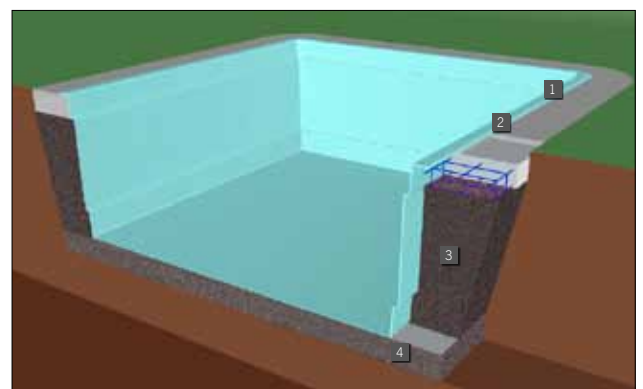
- Hinterfüllung in **einem Arbeitsgang** möglich (40 m³ - 50 m³ pro Tag)
- Keine Beschädigung von Installationen (Leitungen)
- Fugenlose und wärmedämmende Umhüllung des Beckens
- Keine Gefahr des Aufschwimmens beim Befüllen
- Kaum Beschädigungen der Vegetation im Garten
- Keine zusätzlichen Beschädigungen

	pooltec Wand gedämmt	ungedämmt Pool
Mai	24°C	19°C
Juni	28°C	24°C
Juli	28°C	28°C
August	28°C	26°C
September	28°C	26°C
Oktober	28°C	22°C
November	24°C	19°C

Mit den pooltec Produkten lässt sich idealer Weise auch der Rohrgraben für die Anschlussleitungen des Beckens schnell und wärmedämmend verfüllen.

Technische Daten*	pooltec WAND	pooltec BODEN
Trockenrohrdichte	110 - 140 kg/m ³	130 - 170 kg/m ³
Stauchung bei 20 kN/m ²	2,3%	2,0%
Verarbeitungstemperatur min./max.	+5°C/+30°C	+5°C/+30°C
Mindest-Einbaudicke	100 mm	100 mm
Frischmörtel-Rohdichte	140 - 180 kg	170 - 210 kg
Wärmeleitfähigkeit	≤ 0,050 W/mk	≤ 0,060 W/mk
Wärmeleitfähigkeit bei anstehendem Wasser	≤ 0,075 W/mk	≤ 0,080 W/mk
Temperaturbeständig	bis 70° C	bis 70° C
Verarbeitungszeit	60 Min.	60 Min.
Begehbar ab	2 Tagen	1 Tag

* Herstellerangaben



- 1 Plattenbelag
- 2 Stahlbetonrost mind. 20 cm
- 3 pooltec WAND
- 4 pooltec BODEN

Anwendbar für: GFK Becken, PP Becken, Styrodur-Becken und NIRO Stahlbecken (Schmelzschutz bei Schweißarbeiten beachten)

Die Einbaurichtlinien des Pool-Herstellers sind zu beachten!