

## Hochbelastbare, gebundene und wärmedämmende Pool-Hinterfüllungen

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

### pooltec-Vorteile:

- Hinterfüllung in **einem Arbeitsgang** möglich (40 m<sup>3</sup> - 50 m<sup>3</sup> pro Tag)
- Keine Beschädigung von Installationen (Leitungen)
- Wärmedämmende Umhüllung des Beckens
- Keine Gefahr des Aufschwimmens beim Befüllen
- Kaum Beschädigungen der Vegetation im Garten

**pooltec – schnell, sauber, wärmer.**

	pooltec 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

### Technische Daten (Herstellerangaben)

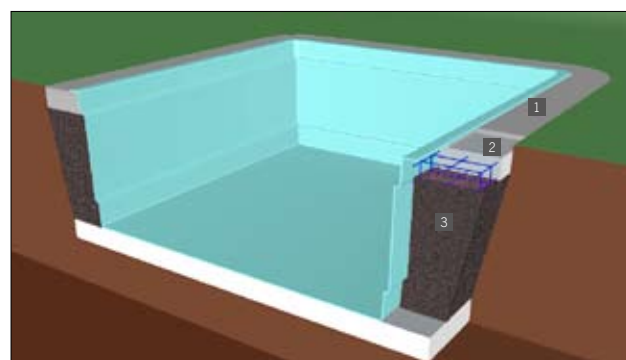
Trockenrohddichte	120 - 150 kg/m <sup>3</sup>
Stauchung bei 20 kN/m <sup>2</sup>	2,3%
Verarbeitungstemperatur min./max.	+5°C/+30°C
Mindest-Einbaudicke	100 mm
Frischmörtel-Rohddichte	140 - 180 kg
Wärmeleitfähigkeit	≤ 0,080 W/mk
Verarbeitungszeit	60 Min.
Begehbar ab	2 Tagen

### Einbau:

In Lagen bis max. 50 cm Höhe einbringen und verdichten.

### Nachbehandlung:

Vor zu schnellem Austrocknen schützen.



- 1 Plattenbelag
- 2 Stahlbetonrost mind. 20 cm
- 3 pooltec

**Die Einbaurichtlinien des Pool-Herstellers sind zu beachten!**

### Referenzbeispiele:

