

Polystyrol-Leichtbeton

Polystyrol-Leichtbeton = Recycling von Verpackungsmaterialien

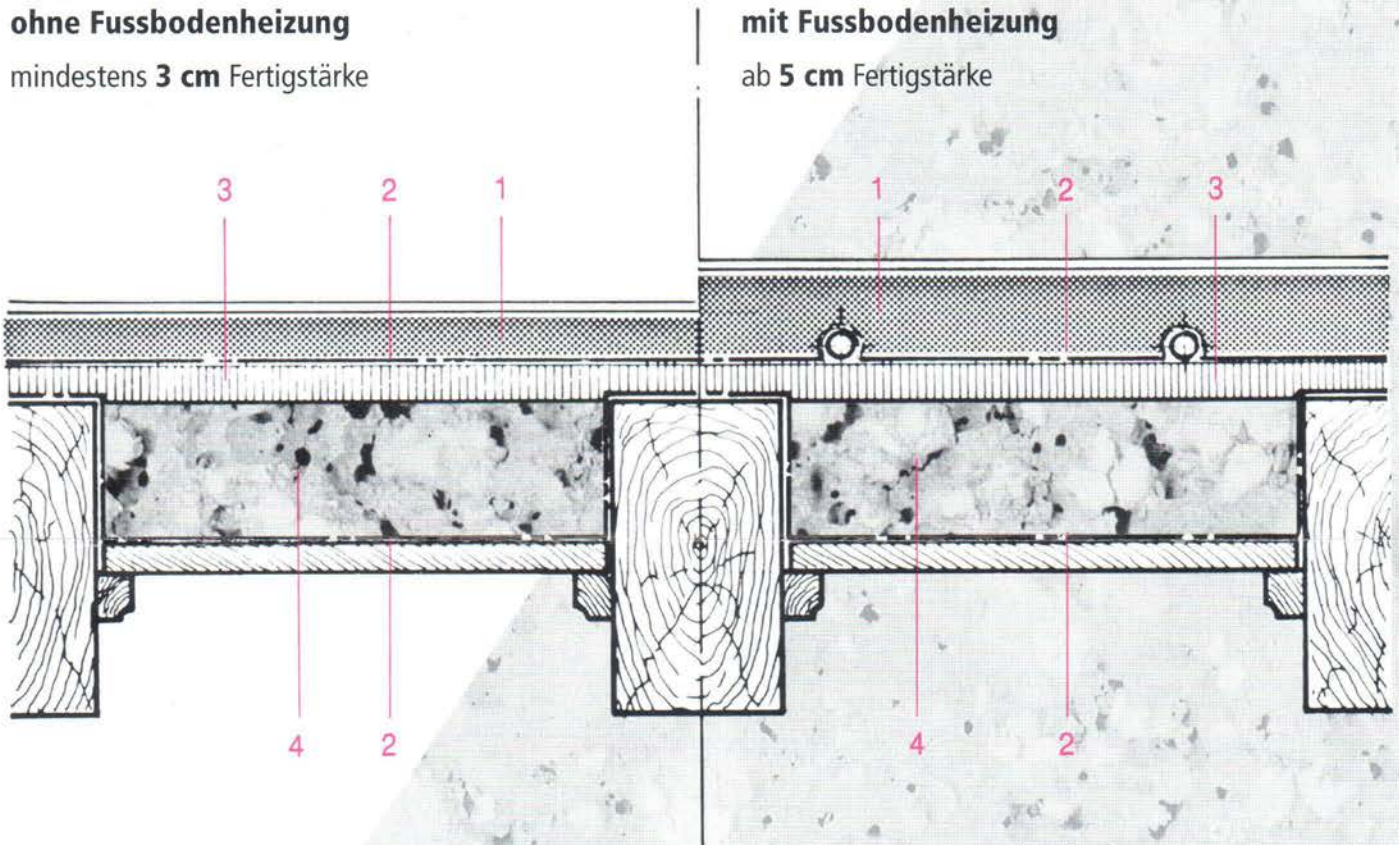
Grundmaterial ist aufbereitetes, gebrauchtes Polystyrol-Verpackungsmaterial, welches mit Zement (300 kg/m³) und Schaumporenbildner auf der Baustelle gemischt wird. Nach dem Aufschäumen wird das Gemisch mit einer Dieselschneckenpumpe (kein Stromanschluss nötig) am Einbauort fugenlos eingebracht und verarbeitet.

ohne Fussbodenheizung

mindestens **3 cm** Fertigstärke

mit Fussbodenheizung

ab **5 cm** Fertigstärke



- 1 Anhydrit Fließunterlagsböden
- 2 Plasticfolie verklebt
- 3 Trittschall / therm. Isolation
- 4 Polystyrol Leichtbeton, als Ausgleichs- und Füllmaterial

Polystyrol-Leichtbeton

Technische Daten:

Eigengewicht ca. 400 kg/m³

Druckfestigkeit ca. 0,9 bis 1,1 N/mm³

Wärmeleitfähigkeit ca. 0,12 lr

Biegezugfähigkeit ca. 0,48 N/mm²

Begehbarkeit nach 24 Stunden bei 20°C

nicht brennbar

Roos
Böden
Be-stehen Sie darauf