



Bauherrschaft + Bauleitung

Amriswil, Stand 2007

Austrocknungs-Berechnung eines Estrich-Unterlagsboden

Sehr geehrte Bauherrschaft und Bauleitung

Wir stellen immer wieder fest, dass immer noch davon ausgegangen wird, dass **pro Centimeter Dicke eine Woche** Austrocknungszeit benötigt wird. Dies hat schon lange Zeit **keine Gültigkeit** mehr. Die Bauzeit ist heute viel kürzer und die Beimischung von Polypropylen-Fasern wirkt sich auch negativ aus.

Laut dem Fachverband „Boden Schweiz“ ist eine neue Faustregel gültig:

Dicke im Quadrat x 1.6 pro cm Unterlagsboden.
Beispiel 1: 7 cm Dicke ergibt ca. 78 Austrocknungstage!
Beispiel 2: 8.5 cm Dicke ergibt schon ca. 115 Austrocknungstage!
(Das sind über 4 Monate!!!)

Diese Faustregel gilt nur bei idealen Wetterbedingungen (Unterlagsboden im Winter eingebracht).

Konsequenzen: Nur Minstdicke UB
Keine unterschiedlichen Dicken UB
Zeit für Austrocknung einplanen, richtig heizen (Heizprotokoll)
Zurückhaltung bei Fasern bzw. Armierung (ISP-Merkblatt Nr. 17)
Zusatztrocknungsmittel nur mit schriftlicher Garantie
(ZBsp. Knopp Schweiz, Beat Kneubühler, Tel. 041 610 81 51)

Mit freundlichen Grüßen
W. Krebs AG

Werner Krebs