

SHOW-ROOMparkette.ch
CH-8580 Amriswilbauarena.ch
CH-8804 Volketswil

Bauherrschaft + Bauleitung

Amriswil, 18. Dezember 2021

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 Mindestdicke 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
Werner Krebs AG

Werner Krebs