

**SHOW-ROOM**parkette.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