

Trocknung

Feuchtenleitfähigkeit und Diffusionsfähigkeit begünstigen die Trocknung von Lehmbaumstoffen.

Die Trockenzeiten der feucht eingebauten Lehmbaumstoffe und Bauteile werden mitbestimmt durch folgende Faktoren

- Jahreszeit, Witterung
- Einbaufeucht
- Sichtstärken, Wanddicken
- Art von verlorenen Schalungen
- Lage des Bauteils (innen/außen)
- Durchlüftung des Baus
- Wetterschutz

Bauteile gelten für die Weiterbearbeitung als ausreichend getrocknet, wenn Setzungen und Schwindungen weitgehend abgeschlossen sind. Anhaltswerte für erforderliche Trockenzeiten enthält folgende Tabelle.

Erforderliche Trockenungszeiten von Lehmbaumteilen

Erfahrungswerte	Monate
Mauerwerk mit Lehmmörtel aus Lehmsteine 25 cm	0,25-1
Leichtlehmsteine 15 cm	0,25-1
Lehmputz innen 1 cm	0,25-1