

✓ Checkliste: Bautrocknung im Winter

Heizgeräte und Luftentfeuchter richtig kombinieren

Wichtig: Diese Checkliste hilft Ihnen, nichts zu vergessen und die Bautrocknung im Winter professionell durchzuführen. Haken Sie jeden Punkt ab, sobald er erledigt ist.

Vor dem Start

- ☐ Raumvolumen berechnen (Grundfläche × Raumhöhe in m³)
- ☐ Ausgangswerte messen und dokumentieren (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Materialfeuchte)
- ☐ Heizleistung berechnen (Volumen × 0,035–0,040 kW/m³)
- ☐ Anzahl Luftentfeuchter bestimmen (ca. 1 Gerät pro 40–60 m²)
- ☐ Stromanschluss/Treibstoffversorgung prüfen
- ☐ Kondensatableitung vorbereiten (Schläuche, Abfluss)

Geräte-Aufstellung

- ☐ Heizgerät zentral oder an kühler Stelle positionieren
- ☐ Mindestabstand zu brennbaren Materialien: 1,5 m einhalten
- ☐ Thermostat auf 18–20 °C einstellen
- ☐ Luftentfeuchter gleichmäßig im Raum verteilen
- ☐ Mindestabstand zu Wänden: 30–50 cm einhalten
- ☐ Hygrostat auf 50–60 % r.F. einstellen
- ☐ Kondensatschläuche an Abfluss anschließen
- ☐ 2–3 Ventilatoren für Luftzirkulation aufstellen

Während des Betriebs

- ☐ Erste 24 Stunden: Stündliche Kontrolle von Temperatur und Luftfeuchtigkeit
- ☐ Tägliche Messungen in der ersten Woche durchführen
- ☐ 2–3 Mal täglich für 5–10 Minuten Stoßlüften
- ☐ Kondensatmenge täglich dokumentieren
- ☐ Alle 3–4 Tage Materialfeuchte messen
- ☐ Trocknungsprotokoll führen (Datum, Werte, Beobachtungen)
- ☐ Bei Dieselheizung: Tankanzeige kontrollieren, rechtzeitig nachtanken
- ☐ Geräte auf Vereisung prüfen (bei Kondensationstrocknern)

Abschluss

- ☐ Materialfeuchte-Zielwerte erreicht? (z. B. $\leq 2,0$ % CM bei Zementestrich)
- ☐ Schrittweise Reduktion der Geräte (nicht alle auf einmal abschalten)
- ☐ Kontrollmessung nach 2–3 Tagen ohne Geräte durchführen
- ☐ Abschlussdokumentation erstellen (Fotos, Messwerte, Protokoll)

Profi-Tipp: Bewahren Sie diese ausgefüllte Checkliste zusammen mit Ihren Messwerten und Fotos auf. Das schafft Transparenz gegenüber dem Bauherrn und dient als Qualitätsnachweis.

Weitere Informationen und passende Geräte:

www.j-kesselshop.de | Hilfe & Support: E-Mail: info@j-kessel.de, Telefon:
07851 / 874-0

© J. Kesselshop.de