



Speidel Holzdeckentrocknung ist ein ausgereiftes System mit höchstem Wirkungsgrad zur Trocknung wertvoller Altbausubstanz. Mit einem professionellen, modernen Maschinenpark, der für jeden Einsatz in Ihrer Wohnung „maßgeschneidert“ zusammengestellt wird. Ein effektives Spezialverfahren zur kostenbewußten Schadenminderung. Alle Anlagen sind extrem schallgedämmt, Ihre Räume können Sie während der Trocknung weiternutzen.

← trockener Luftstrom
← feuchter Luftstrom

- ① Trockner
- ② Luftverteiler
- ③ Luftschlauch \varnothing 12 mm
- ④ Holzbodenadapter

- ⑤ Deckendüse
- ⑥ Holzfußboden
- ⑦ Lehm-/Schlacke-Isolierung
- ⑧ Einschubbrett
- ⑨ Holzbalken
- ⑩ Holzschalung
- ⑪ Gipsputz



Holzdeckentrocknung ist notwendig, wenn bei einem Wasserschaden Wasser im Holzfußboden versickert ist. Eine Trocknung der Holzoberflächen bleibt wirkungslos; erhebliche Folgeschäden wären unausbleiblich.

PROBLEM

Ein Wasserschaden hat Ihre Räume beschädigt, Wasser ist in die Holzdecke gelaufen. Holzdecken haben in der Regel zwischen Fußboden und darunterliegender Decke eine Dämmschicht, oft aus Lehm oder Schlacke. Wasser, das hier eingedrungen ist, muß unbedingt entfernt werden. Sonst würde der Holzbelag aufquellen, „schüsseln“. Auch Schimmelpilz oder sogar Schwammbildung an tragenden Holzkonstruktionen drohen, wenn Wasser im Inneren einer Holzdecke nicht gründlich beseitigt wird.



BUNDESVERBAND
DER BRAND- UND
WASSERSCHADEN-
BESEITIGER E.V.



Copyright © 1984 by Speidel



Zerstörungsfreie Squash-Court Parkettbodentrocknung über ein Folienzelt

LÖSUNG

Speidel macht vor Ort eine detaillierte Analyse zur schnellen Schadenminderung. Mit elektronischen Meßgeräten stellen wir den Durchfeuchtungsgrad einer Holzbalkendecke fest. Dann bohren wir fingerdicke Löcher (\varnothing 14 mm) in den Holzboden. Pro Balkenfeld alle 80 cm ein Loch. Die kleinen Bohrungen werden später nahezu unsichtbar wieder fachmännisch verschlossen. Das Speidel-System besteht aus einem Adsorber und eventuell zusätzlich aus einem Luftverdichter. An den Adsorber werden dünne 12 mm Luftschläuche angeschlossen, durch sie strömt kontinuierlich extrem vorgetrocknete Luft auf den nassen Lehmeinschlag in der Decke. Zur Trocknung der unteren Deckenhohlräume wurden Spezial-Luftverteilerdüsen entwickelt. Sie ermöglichen die gleichzeitige Trocknung von Ober- und Unterseite der Decke. Die Trocknung der ganzen Deckenkonstruktion erfolgt immer von einer Seite. Ihr Vorteil: Sie bezahlen nur einmal. Die mit

Feuchtigkeit angereicherte Luft tritt über Ritzen und Fugen in der Decke wieder aus und wird im ständigen Kreislauf durch den Adsorber wieder getrocknet. Je nach Art des Wasserschadens dauert eine Trocknung in der Regel 9-12 Tage. Der Trocknungsfortschritt wird vom Speidel-Meß-Control-Service laufend kontrolliert und im Protokoll erfaßt. Die Kosten für eine Holzboden- und Holzdeckentrocknung werden nach m^2 berechnet, Basis ist die jeweils aktuelle Preisliste für Systemtrocknung. Zur Unterstützung der Trocknung feuchter Wände bieten wir den Absorber K40 an.



GRATIS-SERVICENUMMERN
0800 - 400 0800
0800 - TROCKNUNG
www.trocknung.com
e-mail: info@trocknung.com