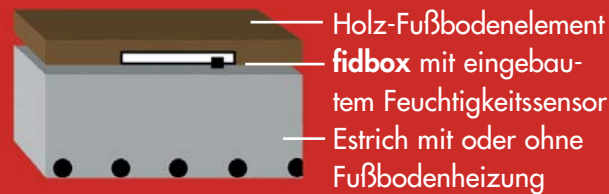


FUNKTIONEN

Mit **fidbox** ELECTRONIC MONITORING SYSTEM kennen und schützen Sie Ihren Fußboden.

- ▶ Messung von Holzfeuchte, Untergrundfeuchte und Temperatur der Bodenkonstruktion
- ▶ Ermittlung der relativen Luftfeuchtigkeit im Raum mittels Holzfeuchtemessung
- ▶ Speicherung der Messdaten
- ▶ Zerstörungsfreies Auslesen der Daten per Funkübertragung
- ▶ Holz-, Stein- oder Keramikfußböden
- ▶ Regelmäßige Dokumentation für lückenlose Verlaufskurven
- ▶ Erhöhte Messfrequenz bei Abweichungen
- ▶ Speicherung von Zusatzinformationen (Materialien, Techniken, ausführende Gewerke)
- ▶ Maße: ca. 45 mm breit, 150 mm lang und 6 mm flach
- ▶ einfach zum Einfräsen

EINBAU & KONTAKT



Maße: ca. 45 mm breit, 150 mm lang und 6 mm flach – einfach zum Einfräsen

fidbox

ELECTRONIC MONITORING SYSTEM
by Jilg Ges.m.b.H

HELMUT JILG | Entwicklung
A-3033 Alt Lengbach, Außermanzing 28
Tel +43 2774/6747-0
Fax +43 2774/6747-19
email: office@fidbox.at | www.fidbox.at

JOCHEN BISCHOFF | Vertrieb
D-70195 Stuttgart, Alte Stuttgarter Str. 70
Tel +49 711/315 65 70
Fax +49 711/315 65 88
email: office@fidbox.de | www.fidbox.de



Mit dem **fidbox***
ELECTRONIC MONITORING SYSTEM
kennen und schützen Sie
Ihren Fußboden

[*floor identification box]



WACHSENDE ANFORDERUNGEN AN DIE INDUSTRIE

- ▶ Aufbauempfehlungen sind obligat
- ▶ Haftungsrisiken steigen
- ▶ Perfekte Verlegeanleitungen werden verlangt
- ▶ Exakte, ausführliche und 100 %-ig korrekte technische Merkblätter gelten als Standard
- ▶ Produktentwicklungszyklen werden kürzer
- ▶ Bauzeiten werden kürzer
- ▶ Arbeitsabfolgen werden schneller
- ▶ Problemuntergründe werden häufiger
- ▶ Ansprüche an Qualitätssicherung steigen



HAFTUNGSPROBLEME

Produktentwicklung, Qualitätssicherung und die **Ausführung technischer Merkblätter** erfolgen auf der Grundlage **standardisierter Tests** unter **genormten Bedingungen**.

Kommt es zu **Reklamationen** oder treten Mängel auf **fehlen ohne fidbox konkrete Daten** über die tatsächlichen **Umgebungsbedingungen** auf der Baustelle bei der **Bodenverlegung**.

Es bleibt ungeklärt, ob:

- ▶ die Estriche belegreif waren
- ▶ nachstoßende Feuchte aus Betondecken oder Fußbodenschüttungen auftrat
- ▶ die Baukörpertemperatur oder die Luftfeuchtigkeit zu hoch waren
- ▶ zu hohe Oberflächentemperaturen bei Böden über Fußbodenheizungen auftraten

Die Einhaltung von Aufbauempfehlungen konnte bisher kaum kontrolliert werden, Haftungsfragen wurden ohne ausreichende Datengrundlage „geklärt“.



.. UND LÖSUNGEN

▶ Mit der **fidbox** werden ab dem Einbau Temperatur- und Feuchtigkeitsverhältnisse aufgezeichnet. Die so gebildeten Messreihen können per Funkübertragung jederzeit zerstörungsfrei ausgelesen werden.

▶ Mit der **fidbox** werden die klimatischen Bedingungen während des gesamten Transportweges des Bodenbelags dokumentiert. Sie erhalten die Möglichkeit, bei der Warenübergabe ein nachweislich einwandfreies Produkt zu übergeben und sich von Haftungsfragen klar abzugrenzen.

▶ Mit der **fidbox** stützt sich Ihre Fehlerursachenanalyse bei Reklamationen oder Mängeln auf konkrete Klimadaten.

▶ Mit der **fidbox** verfügen Sie zusätzlich vor Ort über alle Informationen zu Materialien, Techniken und ausführenden Gewerken (Anforderungen Fußbodenpass).

▶ Mit der **fidbox** unterstützen Sie Ihre Szenarienberechnungen für den sachgemäßen Umgang mit Materialien. Für die eigene Produktentwicklung und Qualitätssicherung stehen individ. Messdaten zur Verfügung.