hmbox®

DIGITAL – ZERSTÖRUNGSFREI – EXAKT – EINFACH

+ hohe Kosteneinsparung – einmalige Messung
+ weniger Zeit auf der Baustelle
+ zerstörungsfrei, sauber und einfach
+ digitale Messmethode und exakte Ergebnisse
+ mobile Datenverfügbarkeit über Browser und APP
+ Monitoring & schnelles Reagieren für viele Anwender

Smartphone | APP

MONITORING

Raumklima:
relative Luftfeuchtigkeit & Temperatur

Materialklima:
relative Luftfeuchtigkeit & Temperatur

Browser | webbasierend

Übertragung mit Bluetooth über Smartphone, mit APP vor Ort möglich.

Übertragung mit GSM alle 12 Stunden zum Server, mit einem stündlichen Messintervall.

✔ Die Messergebnisse können durch die webbasierende Lösung jederzeit abgerufen werden. Bei Abweichungen kann rasch reagiert werden, um ein optimales Klima auf der Baustelle für die Verlegung zu schaffen.

✔ Kostenersparnis durch einfache und zuverlässige Handhabung.

Qualität und Transparenz für mehr Kundenzufriedenheit!

floor protector®
Von Grund auf sicher.

fp floor protector GmbH - Waldgasse 2 - 2700 Wr. Neustadt - Austria
Fon: +43 2774 29701 Fax: +43 2774 29701-19 office@floorprotector.at

hmbox®
Feuchtigkeitsmessung 4.0

www.floorprotector.at

hmbox®

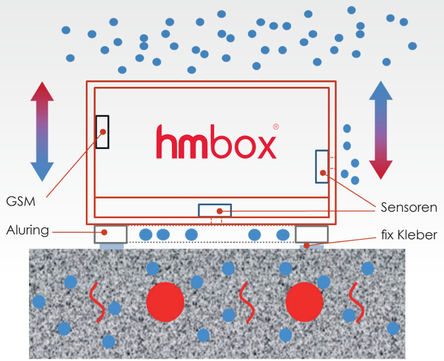
DIE NEUE ART DER FEUCHTIGKEITSMESSUNG

Die ***hm***box ist ein digitales Messgerät, dass mit der **h**ygrometrischen **M**essmethode die Feuchtigkeit von unterschiedlichen Baustoffen, wie z.B. Estriche, exakt bestimmt.

Durch einmaliges Anbringen am Untergrund kann die Feuchtigkeit anwenderfreundlich und zerstörungsfrei bestimmt werden.

Mit der ***hm***box werden zahlreiche Daten erfasst und mittels GSM an einen zentralen Server übermittelt.

hmbox®



- ❑ Der Aluring der ***hm***box wird mit fix Kleber am Estrich verklebt.
- ❑ Im Hohlraum des Aluringes wird mit Sensoren die korrespondierende relative Luftfeuchtigkeit und die Temperatur gemessen **(Materialklima)**.
- ❑ Sensoren im Gehäuse messen die Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit des Raumes. **(Raumklima)**
- ❑ Unabhängig von der Zusammensetzung des Estrichs wird die Belegreife angezeigt.

- ✔ Im Sinne der Kunden wird eine exakte und zerstörungsfreie Bestimmung der Feuchtigkeit des Untergrunds in Gebäuden ermöglicht.
- ✔ Mit moderner Technologie werden die Daten und Messergebnisse digital übertragen und über ein kostenloses APP für unterschiedliche Anwender (Bauherr, Architekt, Bauleiter, etc.) zur Verfügung gestellt.

Qualität und Transparenz für mehr Kundenzufriedenheit!

DIE NEUE ART DER FEUCHTIGKEITSMESSUNG

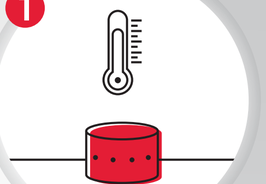
KOSTEN

- ❑ einmalige Messung
- ❑ zeitsparender Messaufwand
- ❑ Datenübertragung mit GSM
- ❑ mobile Verfügbarkeit
- ❑ schnell & einfach

MESSUNG

- ❑ zerstörungsfrei
- ❑ reproduzierbar
- ❑ exaktes Verfahren
- ❑ materialunabhängig
- ❑ keine Momentumaufnahme

RAUMKLIMA 1



Smartphone | APP

MONITORING

❶ RAUMKLIMA
❷ MATERIALKLIMA

relative Luftfeuchtigkeit & Temparatur

Browser | webbasierend

2 MATERIALKLIMA

Übertragung mit Bluetooth über Smartphone, mit APP vor Ort möglich.

Übertragung mit GSM alle 12 Stunden zum Server, mit einem stündlichen Messintervall.

hmbox®

DATEN

- ❑ Auslesen ortsunabhängig
- ❑ digitale Übertragung
- ❑ mobile Verfügbarkeit
- ❑ zentrale Speicherung
- ❑ Datensicherheit

ANWENDUNG

- ❑ handlich & sauber
- ❑ anwenderfreundlich
- ❑ schnelles Reagieren
- ❑ Datenvielfalt & Transparenz
- ❑ Monitoring mit APP und WEB