

## FUNKTIONEN

- **kontinuierliche Messung** (Trendermittlung)
- **exakter Feuchtwert** wird unter Berücksichtigung des natürlichen Feuchteganges ermittelt
- **flexibel** an Messanforderungen anpassbar (individuelle Entwicklung)
- **Umweltverträglichkeit** aufgrund von Druck auf funktionalem Papier

## EINSATZBEREICHE

- Dächer, Wände, Böden
- Verpackungen
- landwirtschaftliche Anwendungen
- und viele mehr

## NUTZEN

- **kostengünstige Überwachung** von kleinen und großen Bereichen mittels Feuchtesensoren
- **einfacher Einbau** (je nach Dachaufbau/ Verlegeart der Dachabdichtung)
- **rechtzeitige Warnung** im Fall eines zu hohen Feuchtwertes oder eines Wassereintrittes
- Daten auf **PC, Tablet oder Smartphone**
- **keine zusätzlichen Auswertegeräte**

## EINSATZBEREICH FLACHDACH

Bausachverständige schätzen, dass jedes Flachdach **eine oder mehrere Beschädigungen** aufweist.

Daraus ergibt sich bei einer jährlichen Anzahl von 3.000.000 m<sup>2</sup> neu hergestellter Flachdächer in Österreich ein beachtliches Potential.

Zudem empfiehlt die ÖNORM B 3691:2012 ein Detektionssystem für Wassereintritte (der Sensor weist die erforderlichen Eigenschaften auf).



## SENSOR

- langlebig
- strapazierbar
- funktionales Papier
- kostengünstig
- Endlosbahnen
- flexibel gestaltbar/ formatfrei



## KOMMUNIKATION

- Verbindung der Sensoren mit der Auswerteeinheit
- Erfassung der Luftfeuchte und Übermittlung an den Server
- Datenübertragung per WLAN/LAN



## INFORMATION/ MONITORING

- Darstellung in Ihrer APP/Website
- nach Bedarf Messpunkte oder gesamter Jahresgang
- individuelle Analysetools
- Big Data
- Mehrwert durch Datenanalyse

