

Wegleitung zur Ausschreibung von Orkanet Monitoringsystem für Flachdächer und Dachterrassen

Was ist Orkanet?

Orkanet ist ein Monitoringsystem für Flachdächer und Dachterrassen, welches unabhängig von der Grösse/Fläche eingesetzt werden kann. Das System kombiniert mehrere unabhängige Messverfahren zur redundanten Zustandsanalyse. Es benötigt keine Anbindung an ein Stromnetz und ist somit bezüglich Speisung autark. Der Zustand wird automatisch mind. vier Mal täglich ausgewertet und die Messdaten in einer Datenbank aufgezeichnet. Diese können als Diagramme über variable Zeiträume jederzeit über die Applikation abgerufen werden. Im Schadenfall alarmiert das System automatisch und «aktiv» (von sich aus, ohne ext. Einflüsse). Die Alarmierung kann über mehrere Kanäle sichergestellt werden (E-Mail, SMS, ...). Das System lässt sich mit minimalem Installationsaufwand verbauen.

Begriffe:

Monitoringsystem: System zur Überwachung einer Flachdach- oder Dachterrassenfläche hinsichtlich Leckagen (Wassereindringungen).

Aktiv: Das Monitoringsystem muss Zustandsanalysen und Alarmmeldungen «aktiv» (von sich aus, ohne ext. Einflüsse) absetzen.

Autark: Ein Monitoringsystem ist autark, wenn das System in sich geschlossen ist (d.h. ohne Anbindung an das Stromnetz).

Redundant: Das Monitoringsystem ist redundant, wenn das System mehrere voneinander unabhängige Messverfahren zur Zustandsanalyse kombiniert.

So schreiben Sie Orkanet richtig aus:

1. Abschottungsfelder definieren > Anzahl Systeme

Pro Abschottungsfeld wird ein System benötigt (gilt auch für Dachterrassen). Definieren Sie die Abschottungsfelder unter Berücksichtigung der Normen, dadurch erhalten Sie die Anzahl der benötigten Systeme.

2. Kalkulation Gesamtpreis > Preis pro System

Der einzusetzende Gesamtpreis pro System setzt sich aus den Systemkosten und Ihren Aufwendungen zusammen.

2.1 Preisliste herunterladen > Systemkosten

Die Preisliste steht auf der Website www.orkanet.ch zum Download bereit.

2.2 Kalkulation > eigene Aufwendungen

Die Einbauanleitung steht auf der Website www.orkanet.ch zum Download bereit.

3. Einsetzen des kalkulierten Gesamtpreis

4. Bei Auftragerhalt: Bestellung des Systems bei siworks