

Muster-Ausschreibungstexte

Monitoringsystem für Flachdächer und Dachterrassen

NPK 364 D/18 Flachdacharbeiten

364.031.900 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.

179 Monitoringsystem für Flachdächer und Dachterrassen

.100 Beschreibung / Allgemeines

Es ist ein Monitoringsystem zu integrieren, welches:

- unabhängig von der Grösse/Fläche eingesetzt werden kann.
- mehrere unabhängige Messverfahren zur redundanten Zustandsanalyse kombiniert.
- bezüglich Speisung autark ist (ohne Anbindung an Stromnetz).
- den Zustand automatisch mind. vier Mal täglich auswertet.
- die Messdaten in einer Datenbank aufzeichnet.
- die aufgezeichneten Messdaten als Diagramme, über variable Zeiträume, darstellen lässt.
- die aktuellen und aufgezeichneten Messdaten über eine Applikation jederzeit einsehbar macht.
- im Schadenfall automatisch und aktiv alarmiert.
- die Alarmierung über mindestens zwei unabhängige Alarmierungskanäle (E-Mail, SMS) sicherstellt.
- mit minimalem Installationsaufwand eingebaut werden kann.

.110 Art: Monitoringsystem Flachdach
Überwachungsfläche: 1 System pro Abschottungsfläche

.01 Marke, Typ:

.02 **Orkanet™ FM-100**

.10 Einbau: gemäss Anleitung Hersteller

St _____

.120 Art: Monitoringsystem Dachterrasse
Überwachungsfläche: 1 System pro Abschottungsfläche

.01 Marke, Typ:

.02 **Orkanet™ DM-100**

.10 Einbau: gemäss Anleitung Hersteller

St _____