Muster-Ausschreibungstext

Orkanet «full» - Monitoringsystem für

Flachdächer und Dachterrassen

**NPK 364 D/20 Flachdacharbeiten**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **486** |  | **Kontrollsysteme zu Abdichtungen aus bitumenhaltigen Dichtungsbahnen.** |  |  |  |  |
|  | *587* |  | *Kontrollsysteme zu Abdichtungen aus Kunststoff-Dichtungsbahnen. (sinngemäss)* |  |  |  |  |
| **R** | **489** |  | **Monitoringsystem für Flachdächer und Dachterrassen zu Abdichtungen aus bitumenhaltigen Dichtungsbahnen.** |  |  |  |  |
|  |  | .800 | *Beschreibung / Allgemeines:*Es ist ein Monitoringsystem zu integrieren, welches:. unabhängig von der Grösse/Fläche eingesetzt werden kann aufgrund einer flächendeckenden Dichtheitskontrolle.. 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.. welches über eine Schnittstelle zur Leckortung mit dem Elektroimpulsverfahren verfügt.*Eigenschaften:*. 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.. Flächendeckend: Das Monitoring prüft die Dichtheit auf der ganzen Fläche. |  |  |  |  |
| R |  | .801 | Art: Monitoringsystem **Flachdach****Orkanet «full», Flachdach (FM-200x-full)**Komplett, inkl. Liefern und Einbauen aller Systemkomponenten und allen Nebenarbeiten gemäss Einbauanleitung Hersteller.Anzahl Abschottungsfelder: ………LE = 1 Stück Komplettsystem pro Abschottungsfeld | …… | LE | ……… | ……… |
| R |  | .802 | Art: Monitoringsystem **Terrasse****Orkanet «full», Dachterrasse (DM-200x-full)**Komplett, inkl. Liefern und Einbauen aller Systemkomponenten und allen Nebenarbeiten gemäss Einbauanleitung Hersteller.Anzahl Abschottungsfelder: ………LE = 1 Stück Komplettsystem pro Abschottungsfeld | …… | LE | ……… | ……… |
| R |  | .803 | **Orkanet Planung**Planung, Koordination, Support etc.LE = 1 Stück, Pauschale | 1 | LE | ……… | ……… |
| R |  | .804 | **Orkanet - Services während Bauzeit**Services für Bauzeit (max. 12 Monate)LE = 1 Stück Komplettsystem pro Abschottungsfeld | …… | LE | ……… | ……… |
| R |  | .805 | **Orkanet Services**Jährliche Kosten pro System.LE = 1 Stück Komplettsystem pro Abschottungsfeld | …… | LE | (………) | (………) |