Leistungsverzeichnis

**Abdichtungsarbeiten / HUM-ID**

|  |  |
| --- | --- |
| **Projekt:** | HUM-ID |
| **Auftraggeber:** | HUM-ID |
| **erstellt von:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Bieter:**  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 021 | Abdichtungsarbeiten | 3 |
| 021.1 | Abdichtung | 3 |
| 021.1.01 | Sicherheit, Prüfungen | 3 |
|  | Zusammenstellung | 5 |

Für die Ermittlung der Menge der Feuchtigkeits-Sensoren für Böden wird ein 1,00m x 1,00m oder 1,00 x 2,00m Raster zugrunde gelegt. Jeder Sensor kann auch individuell verlegt werden!

Einbau:
Der Sensor (Typ: KD1, batterie- und kabellos) wird so eingelegt, dass sich die Vliesseite des Sensors unterhalb der Sensorplatine befindet.
Die Sensorplatine selbst darf nicht direkt unter einem elektrisch leitfähigen Material liegen und mit diesem in Berührung kommen. Eine vollflächige Metallschicht oberhalb des Sensors macht ein Auslesen von der Oberseite unmöglich.

Bei Fragen zur Komptabilität des Bodenaufbaus und der verwendeten Materialien kontaktieren Sie bitte die HUM-ID GmbH.

HUM-ID GmbH

Chausseestraße 107

10115 Berlin

Tel. +49 (0)30 683204170

Mail: info@hum-id.com

**Hinweis:** Für die Sensor-Kontrollen können Sie den Scanner erwerben oder die HUM-ID GmbH mit der Durchführung beauftragen.

021 Abdichtungsarbeiten

021.1 Abdichtung

021.1.01 Sicherheit, Prüfungen

021.1.01.000 Werkstattplanung (optional)

KG 398

 Erstellen der Verlegeplanung für die Nässe-Sensoren in Abstimmung mit dem Hersteller zur optimalen Überwachung, auf Grundlage der aktuellen Grundrisse.

 1 psch 0,00 0,00

021.1.01.010 Kabellose Feuchtesensoren

KG 398

Lieferung und Einbau kabel- und batterieloser, passiver Nässe-Sensoren mit RFID-Übertragungstechnik.

Verlegung der Sensoren wie in der Werkstattplanung vorgesehen oder nach Vorgabe des Planers. Jeder Sensor kann auch individuell verlegt werden.

Die Abrechnung erfolgt nach Anzahl der eingebauten Sensoren.

Angeb. Fabrikat : HUM-ID KD1

 St 0,00 0,00

021.1.01.020 Lesegerät (Scanner) für das Smartphone

KG 398

Lieferung und Übergabe eines Lesegerätes mit Ladestation und HUM-ID Software für Smartphones mit Android oder iOS Betriebssystem.

Angeb. Fabrikat : HUM-ID HD EXA

 1St 0,00 0,00

021.1.01.030 Elektronische Dichtigkeitsprobe / Leckageortung

KG 398

Projekt anlegen

Eingabe aller notwendigen und optionalen Daten in dem Bereich „Projekte“ der Hum-ID App (erhältlich im Google Play Store und Apple App Store). Das Registrieren der Sensoren und speichern in einer Projektdatei, erfolgt mit dem Lesegerät.

Dichtigkeitsprobe / Leckageortung der Dachfläche wie folgt:

Kontrolle der Sensoren erfolgt durch vollständiges Begehen der Flächen.

 Auswertung der Daten (erfolgt durch die App).

Nach Abschluss der Arbeiten ist ein Protokoll zu generieren und an den Auftraggeber zu übergeben oder zuzusenden.

Bereiche, in denen eine Leckage festgestellt wurde, sind zu orten und zusätzlich zu markieren.

Die Abrechnung erfolgt nach der Größe der Fläche.

1,000 m² 0,00 0,00

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Summe 021.1.01 | **Sicherheit, Prüfungen** |  0,00 |
| Summe 021.1 | **Abdichtung** |  0,00 |
| Summe 021 | **Abdichtungsarbeiten** |  0,00 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 021 | Abdichtungsarbeiten |  0,00 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Summe Zusammenstellung** |  **0,00** |
|  | **Angebotssumme netto:** |  **0,00** |
|  | **zzgl. 19,00 % MwSt:** |  **0,00** |
|  | **Angebotssumme inkl. MwSt.:** |  **0,00** |