

Für die zuverlässige Diagnose von Folienabdichtungen

Aufbau und Funktion

smartex® vm ist eine vollflächige elektrisch leitfähige Kontaktlage unterhalb der Abdichtung, die für elektronische Prüfungen der Folie genutzt wird.

Sind Leckagen in der Abdichtung vorhanden, kann der Strom während der Messung auf direktem Weg gegen Masse abfließen. Die Erkennbarkeit von Leckagen wird somit deutlich verbessert.

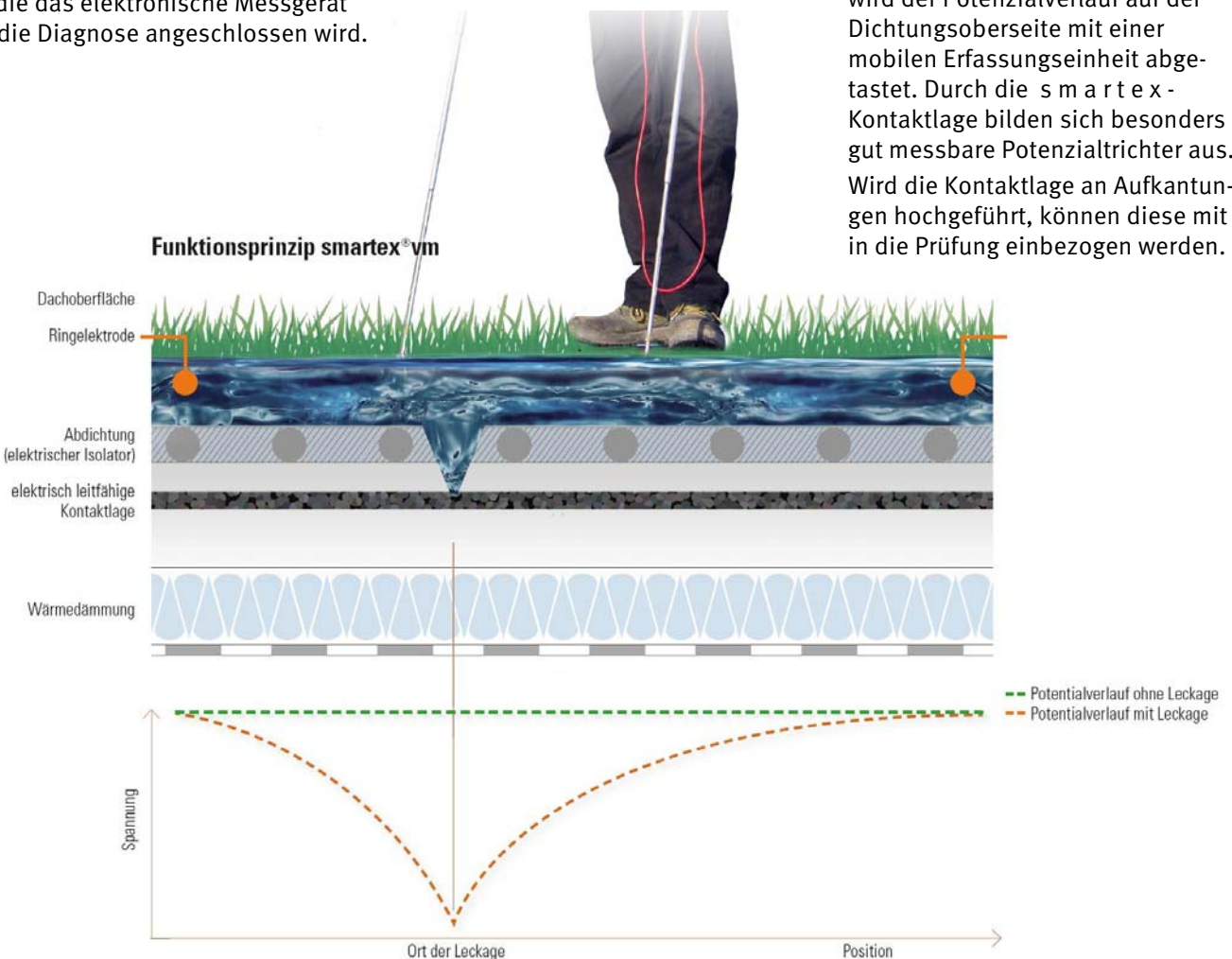
Die Kontaktlage und eine Ringelektrode auf der Abdichtung werden mit einer Anschlussbox verbunden, an die das elektronische Messgerät für die Diagnose angeschlossen wird.

smartex® vm unterstützt die planmäßige, vollflächige und elektronische Diagnose von Folienabdichtungen und optimiert die Erkennung von Leckagen.



Ortung von Leckagen

Im Zuge der Dichtungskontrolle wird der Potenzialverlauf auf der Dichtungsoberseite mit einer mobilen Erfassungseinheit abgetastet. Durch die smartex-Kontaktlage bilden sich besonders gut messbare Potenzialtrichter aus. Wird die Kontaktlage an Aufkantung hochgeführt, können diese mit in die Prüfung einbezogen werden.



**smartex® vm****Leistungsmerkmale auf einen Blick:**

- elektrisch leitfähige Kontaktlage unterhalb der Abdichtung
- zur Unterstützung elektronischer Dichtheitsprüfungen
- für Folienabdichtungen
- optional mit stichtagsbezogener Dichtheitsprüfung mittels **smartex® lp**

**Qualität – made in Germany**

smartex®-Leckmeldeanlagen werden unter einem nach ISO 9001 und von der DQS zertifizierten Qualitätsmanagementsystem hergestellt.

**weitere Informationen**

PROGEO Monitoring GmbH
Hauptstraße 2
DE 14979 Großbeeren

Tel: +49-33701-22-0
Fax: +49-33701-22-119
E-Mail: info@progeo.com
www.progeo.com