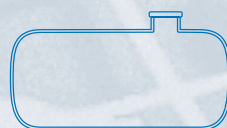


Leckschutzauskleidungen

Für jeden Tank die passgenaue Innenhülle



Flüssige Energie – sicher gespeichert



Rundum sicher – perfekter Leckschutz für Ihren Heizöltank

Das ist die perfekte Leckschutzauskleidung

Die OECHSSLER-Leckschutzauskleidung besteht aus Innenhülle, Schutzplatte, Zwischenlage, Befestigungseinrichtungen, Verbindungsleitungen und Leckanzeiger. Die Innenhülle wird aus einer 0,80 mm dicken Heizöl beständigen Weich-PVC-Folie mit modernsten Hochfrequenz- und Heizkeilschweißmaschinen nach den Maßen des jeweiligen Heizöltanks hergestellt. 20 mm breite Schweißnähte garantieren absolute Dichtheit. Strenge Qualitätskontrollen bei der Herstellung und fachgerechte Montage durch geschulte und zugelassene Fachfirmen garantieren langfristig Sicherheit und Schutz für den Heizöltank.

So funktioniert die perfekte Leckschutzauskleidung

Zwischen Innenhülle und Tankwand wird ein Vakuum erzeugt, das vom Leckanzeiger ständig überwacht wird (dauerhafte Stromversorgung des Leckanzeigers muss gewährleistet sein). Somit ist der Tank doppelwandig. Tritt ein Leck in der Tankwand oder Innenhülle auf, strömt Luft oder Flüssigkeit in den Vakuumraum. Ist die einströmende Luft- oder Flüssigkeitsmenge größer als die Förderrate des Leckanzeigers, meldet dieser optisch und akustisch Alarm. Durch die Doppelwandigkeit wird ein Auslaufen des Lagermediums verhindert.

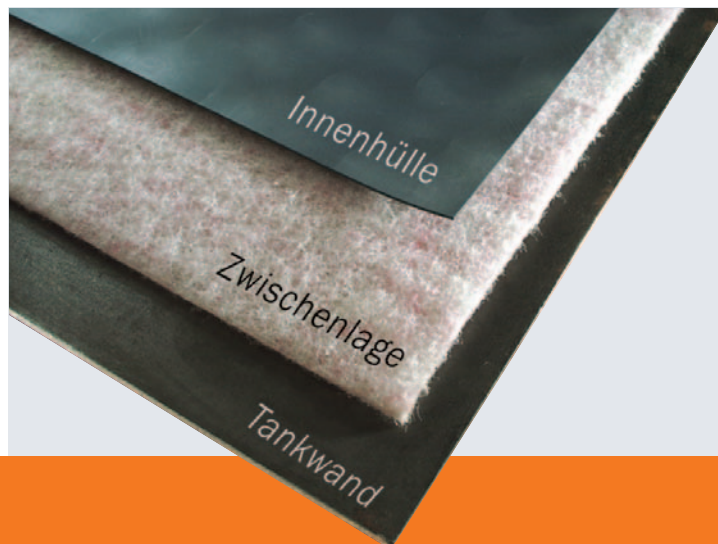
Was der Heizöltankbesitzer über die Umweltschutzverordnungen wissen sollte

Auslaufendes Heizöl kann Schäden und Geruchsbelästigung im Haus verursachen, die Umwelt belasten und erhebliche Kosten zur Folge haben.

Der Gesetzgeber schreibt deshalb die sichere Lagerung von Heizöl vor. Heizöllagertanks müssen dicht, standfest und gegen äußere Einflüsse widerstandsfähig sein. Sie müssen doppelwandig mit Leckanzeiger oder in einem dichten und Heizöl beständigen Auffangraum aufgestellt sein. Undichtheiten aller Anlagenteile müssen schnell und zuverlässig erkannt werden können.

Die OECHSSLER-Leckschutzauskleidungen sind vom **Deutschen Institut für Bautechnik** geprüft und **unter der Nummer Z-65.30-358** zum Einbau in Heizöl- und Dieselmotortanks zugelassen.

Hinweis: Versicherungsschutz besteht in der Regel nur, wenn die Anlage den gültigen gesetzlichen Anforderungen entspricht.



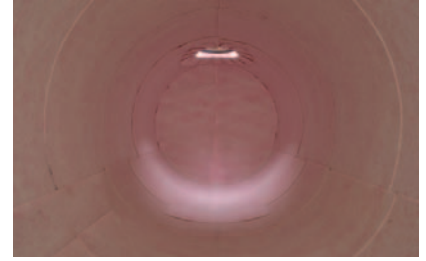
Die Vorgehensweise – Sanierung des Öltanks oder Einbau in Neutanks



Sorgfältige Tankreinigung und Inspektion mit fachgerechter Entsorgung der Schlammrückstände.



Schweißperlen, scharfe Kanten und Unebenheiten werden entfernt.



Die Tankinnenwand wird komplett mit einer Zwischenlage ausgekleidet. Die Innenhülle wird in den Tank eingebracht und aufgeblasen.



Der Domspannring wird am Domhals befestigt. Das Vakuum wird aufgebaut.

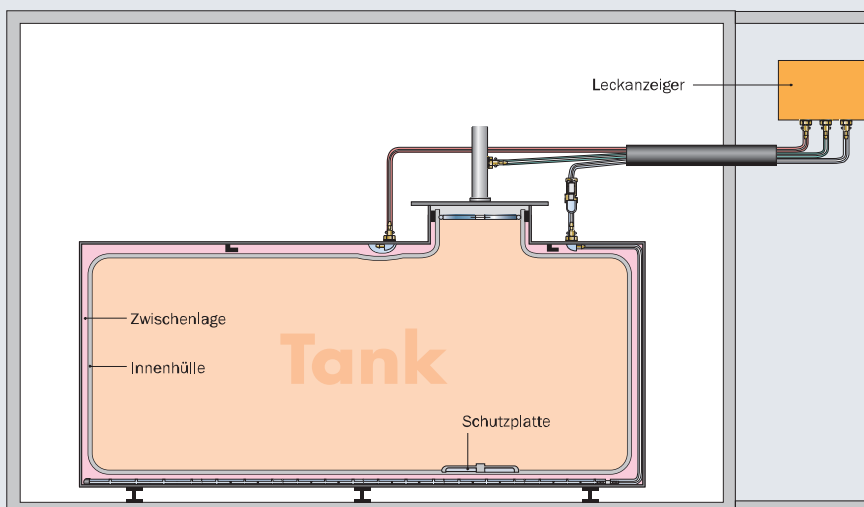


Fertig montierte Innenhülle unter Betriebsvakuum.

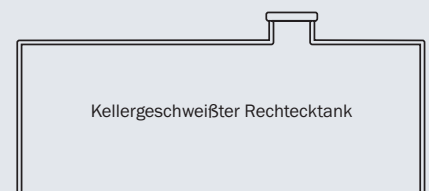


Nach der Dichtheitsprobe wird der Leckanzeiger installiert und die Leitungen werden angeschlossen.

Die Funktion bei höchster Sicherheit



Die OECHSSLER-Leckschutzauskleidung für nahezu alle Tankformen.



Typ OE-N 44K



Typ OE-11 A, OE-N 33



Typ OE-15, OE-80, OE-81, OE-82, OE-83

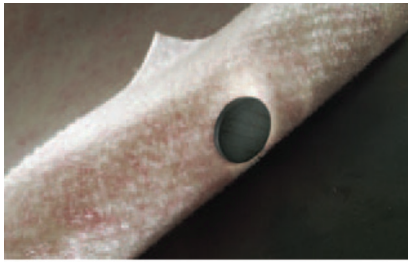


Typ OE-16

Die Vorteile und Highlights der OECHSSLER-Leckschutzauskleidung

- Der Tank wird durch die maßgefertigte Innenhülle doppelwandig und erfüllt die gesetzlichen Vorgaben
- Dauerhafte, ununterbrochene Überwachung der Dichtheit des Tanks und der Innenhülle durch den Leckanzeiger
- Sofortige optische und akustische Alarmanzeige bei der kleinsten Undichtheit
- Im Alarmfall kann keine Lagerflüssigkeit auslaufen, da eine der beiden Wandungen (Tankwand oder Innenhülle) das Lagergut zurückhält
- Durch das Vakuumsystem wird Innenkorrosion dauerhaft und zuverlässig verhindert
- Die Sanierung ist deutlich preiswerter als ein neuer Tank

Zubehör und Funktionsteile – Qualität im Detail



Vlies mit Magneten als Zwischenlage



Moosgummi zur Abdichtung des Domspannringes



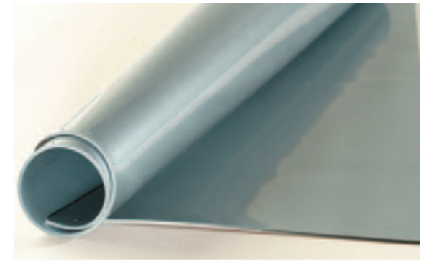
Domspannringe zur Befestigung der Innenhülle



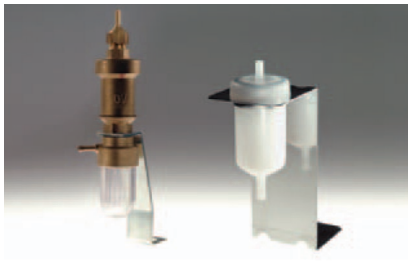
Flanschringe zur Befestigung der Innenhülle



Anschlusswinkel mit Abstandteller für Saug- und Messleitungen



Schutzplatte wird in der Innenhülle unterhalb des Einstiegsdomes verlegt



Sicherheits-Schwimmerventile mit Halterungen



Schlauchverbinder aus Messing



Schlauchverbinder aus Kunststoff



Vakuum-Verbindungsleitungen



Überdrucksicherheitseinrichtung für Kellertanks



Überdrucksicherheitseinrichtung für Kellertanks mit Auftriebsicherung



Tankschutzanlagen GmbH

**Sicherung der Umwelt durch
unsere Tankschutzsysteme**

Ihr Fachbetrieb:

Hüllenkremer GmbH
Eisenbahnweg 60
52068 Aachen

Telefon: 02 41 - 9 78 78 - 0
Telefax: 02 41 - 9 78 78 - 22

info@huellenkremer.de
www.huellenkremer.de

