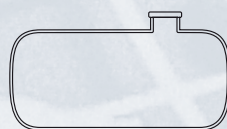
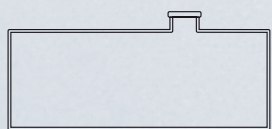




Leckschutzauskleidungen

Für jeden Tank die passgenaue Innenhülle



Flüssige Energie – sicher gespeichert



Rundum sicher – perfekter Leckschutz für Ihre Tankanlage

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 Weich-PVC-Folie mit modernsten Hochfrequenz- und Heizkeilschweißmaschinen nach den Maßen des jeweiligen Heizöltanks hergestellt und passt in nahezu alle gängigen Erd- und Kellertanks und sonstige Lagerbehälter. 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.

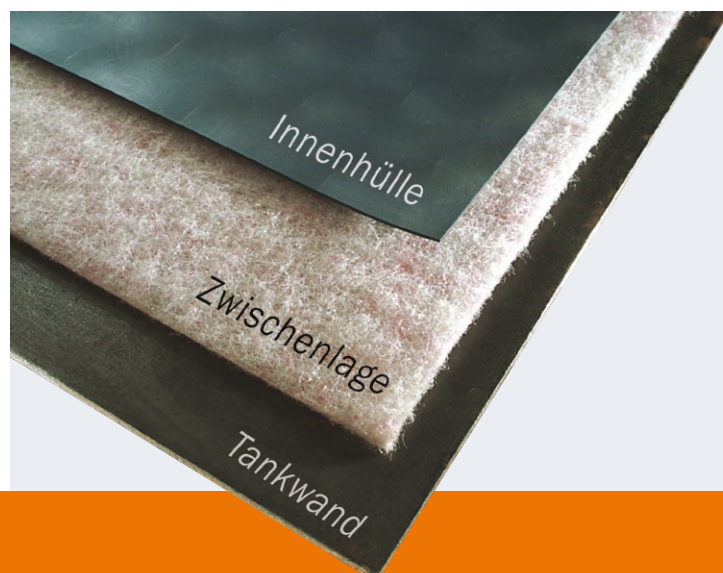
Bauaufsichtliche Zulassung

OECHSSLER-Leckschutzauskleidungen sind vom Deutschen Institut für Bautechnik geprüft und zugelassen. Neben Heizöl und Diesel, kann die Leckschutzauskleidung auch zur Lagerung von Biodiesel, Pflanzenölen, AdBlue, Flüssigdünger und anderen Flüssigkeiten (z.B. zur Regenwassernutzung) verwendet werden.

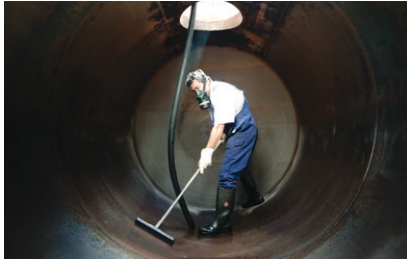
Was der Heizöltankbesitzer über die Umweltschutzverordnungen wissen sollte

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. Undichtigkeiten aller Anlagenteile müssen schnell und zuverlässig erkannt werden können.

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



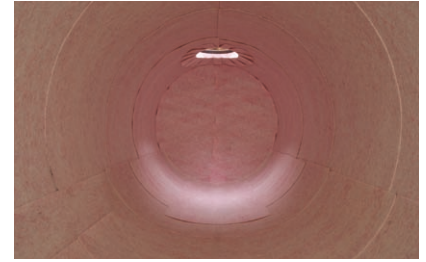
Die Vorgehensweise – Sanierung des Tanks oder Einbau in Neutanks



Sorgfältige Tankreinigung und Inspektion mit fachgerechter Entsorgung der Schlammrückstände.



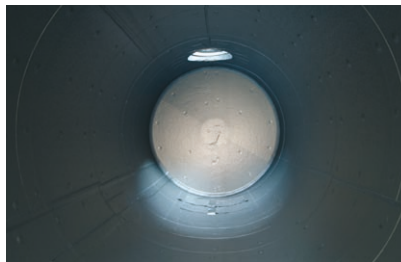
Schweißperlen, scharfe Kanten und Unebenheiten werden entfernt.



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



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

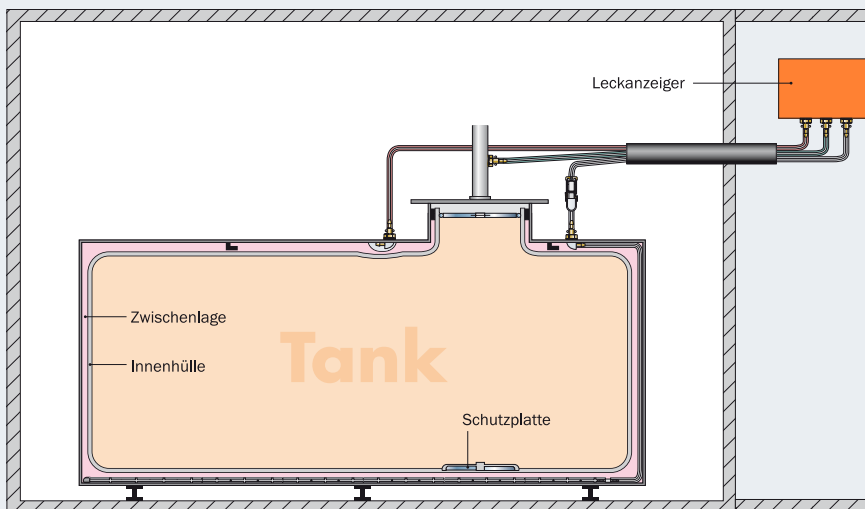


Fertig montierte Innenhülle unter Betriebsvakuum.

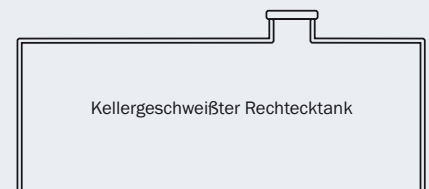


Nach der Dichtheitsprobe wird der Leckanzeiger installiert und die Leitungen werden angeschlossen.

Die Funktion bei höchster Sicherheit



OECHSSLER-Leckschutzauskleidungen für nahezu alle Tankformen.



Kellergeschweißter Rechtecktank

Typ OE-N 44K



Zylindrischer Rundtank

Typ OE-11 A, OE-N 33



Kugeltank

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



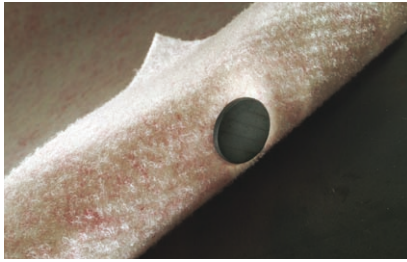
Stehender Zylindertank

Typ OE-16

Die Vorteile und Highlights der OECHSSLER-Leckschutzauskleidungen

- 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 in der Regel deutlich preiswerter als ein neuer Tank

Zubehör und Funktionsteile – Qualität im Detail



Vlies mit Magneten als Zwischenlage



Moosgummi zur Abdichtung des Domsparnringes



Domspannringe zur Befestigung der Innenhülle



Flanschringe zur Befestigung der Innenhülle



Anschlusswinkel mit Abstandteller für Saug- und Messleitungen



Schutzplatte wird in der Innenhülle unterhalb des Einstiegdomes verlegt



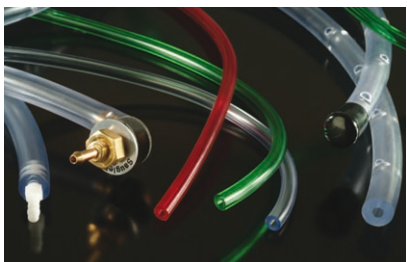
Sicherheits-Schwimmerventile mit Halterungen



Schlauchverbinder aus Messing



Schlauchverbinder aus Kunststoff



Vakuum-Verbindungsleitungen



Überdrucksicherheitseinrichtung für Kellertanks



Überdrucksicherheitseinrichtung für Kellertanks mit Auftriebsicherung

 **OECHSSLER**
Tankschutzanlagen GmbH

Hans-Böckler-Straße 16
72770 Reutlingen

Telefon: 0 71 21/5 85 5-0
Fax: 0 71 21/50 67 67
E-Mail: info@oechsler.de
www.oechsler.de

Sicherung der Umwelt durch unsere Tankschutzsysteme