

- Tankbau
- Tankschutz
- Tankservice



# Laudon Leckschutzauskleidung

## Funktion

Bei der Montage der Leckschutzauskleidung wird zwischen Innenhülle und Tankwand ein Vakuum (Unterdruck) hergestellt. Ein Leckanzeigergerät überwacht ständig den Unterdruck. Sollte infolge einer Undichtigkeit das Vakuum abfallen, löst das einen optischen und akustischen Alarm aus. Doch selbst dann kann keine Flüssigkeit entweichen, da der Lagertank durch den Einbau der Leckschutzauskleidung „doppelwandig“ ist und eine der beiden Wände normalerweise unbeschädigt bleibt.

## Einsatzbereiche der behördlich zugelassenen Leckschutzsysteme

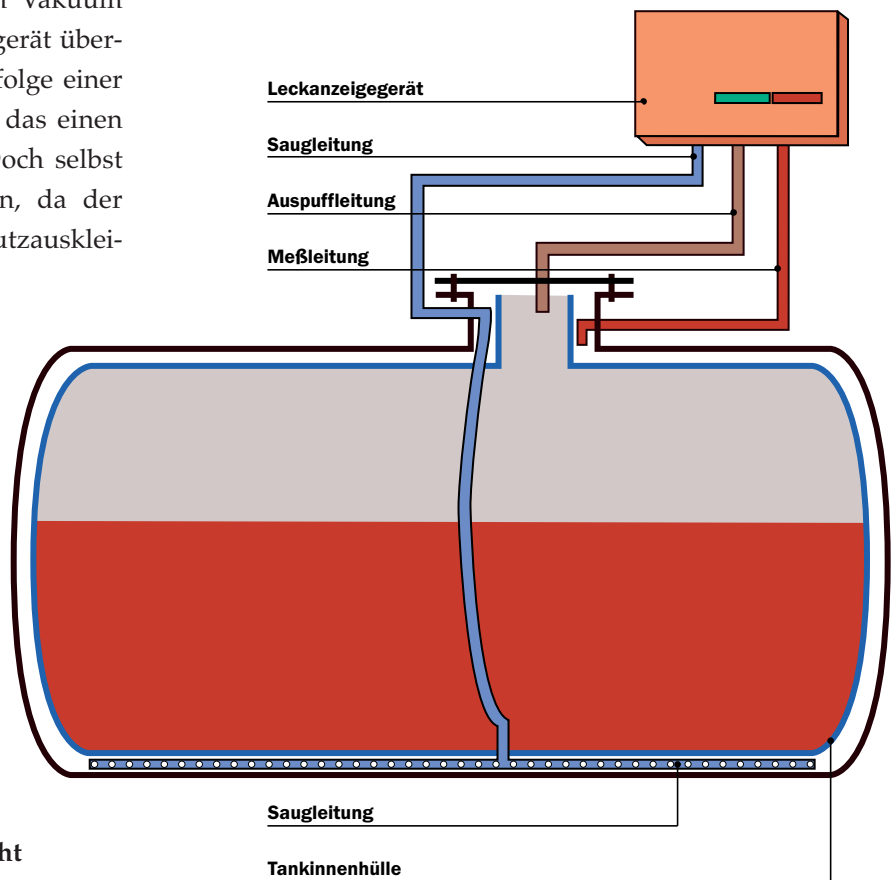
Das System eignet sich für fast sämtliche Tankarten, bei denen von den Behörden „Doppelwandigkeit“ gefordert wird, z.B. alte und neue zylindrische Erdlagertanks aus Stahl oder Kunststoff, kugelförmige Erdlagertanks aus GFK und Beton. **Die Auskleidung macht den unzulässigen Einwandtank zum behördlich genehmigten Doppelwandtank.**

## Weitere Vorteile

Bei GFK- und Betontanks sind regelmäßige Druck- und Innenprüfungen nicht mehr notwendig, sondern nur noch die Funktionskontrolle durch eine zugelassene Überwachungsorganisation. Bei oberirdischen Keller- oder Rundtanks entfällt die Auffangwanne.

## Und ganz wichtig:

Durch das Vakuumsystem wird Innenkorrosion zuverlässig und dauerhaft verhindert.



LAUDON GmbH & Co. KG



Zugelassener Fachbetrieb  
nach Wasserrecht

### Hauptsitz

53919 Weilerswist • Metternicher Straße  
Tel. (02254) 607-0 • Fax (02254) 607-57

### Niederlassung

64521 Groß-Gerau • Peter-Traiser-Straße 2  
Tel. (06152) 98080 • Fax (06152) 56051

### Niederlassung

45881 Gelsenkirchen • Hafenstraße 3  
Tel. (0209) 94085-0 • Fax (0209) 94085-25

Internet: [www.laudon.de](http://www.laudon.de) • E-Mail: [info@laudon.de](mailto:info@laudon.de)