

Flexibilität und Sicherheit

WERIT FLEXÖL Panzerschlauch 2.0 DN 50

Anschlussmuffe DN 50 oder Außengewinde R2"

Montage- und Betriebsanleitung für Heizöltankanlagen.

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-40.7-533



WERIT



Montage- und Betriebsanleitung für WERIT FLEXÖL Panzerschlauch 2.0 DN 50 Anschlussmuffe DN 50 oder Außengewinde R2"



- Der WERIT FLEXÖL Panzerschlauch 2.0 dient als dauerhafte Verbindung von der bauseitigen Heizöl-Füllleitung zum Anschlussstück am Oberen Befüllsystem aller Tankhersteller.
Durch seine Flexibilität können die entstehenden Höhenunterschiede beim Befüllvorgang ausgeglichen werden.
- Der FLEXÖL 2.0 erfüllt die Forderungen gemäß der technischen Regeln für Ölanlagen (TRÖL) auf geringstem Raummaß. Der sonst vorgeschriebene starre „Z-Bogen“ kann somit entfallen.
- Ein Auszug der Allgemeinen **bauaufsichtlichen Zulassung Z-40.7-533** für den FLEXÖL 2.0 befindet sich in der Verpackung.

Wichtig!

- Der FLEXÖL 2.0 ist fachgerecht und gemäß dieser Montageanleitung zu montieren!

Montage

- Die Montage bezieht sich auf den Übergang von der starren Füllleitung zu den Heizöltanks. Der FLEXÖL 2.0 ist **Herstellerübergreifend einsetzbar** für alle ein- und doppelwandigen Heizöltankanlagen. Dies gilt für Neu- sowie Altanlagen.



Bitte beachten Sie bei der Montage folgende Punkte:

- Der FLEXÖL 2.0 muss spannungsfrei verlegt sein.
- Darf nicht geknickt werden; der kleinste Biegeradius von 200 mm darf nicht unterschritten werden.
- Mit Gefälle zum Heizöltank montieren, um Ölrückstände im Panzerschlauch zu vermeiden.
- Zur Lastaufnahme des FLEXÖL 2.0 sind Halterungen – entweder in Form eines Winkels an der Wand oder einer Deckenschlaufe (mit Reibschutz) – vorzusehen, die eine Übertragung von Zug- und Biegekräften auf das Befüllsystem verhindern und ein Gefälle zum Tank hin sicherstellen. Wenn gewährleistet ist, dass das Gewicht des Panzerschlauchs nicht auf das Befüllsystem übertragen wird und ein Gefälle vorhanden ist, kann in Ausnahmefällen auf eine Halterung verzichtet werden.
- Für die handelsüblichen Anschlussvarianten gibt es den FLEXÖL 2.0 sowohl mit Anschlussmuffe DN 50 als auch mit Außengewinde R2".
- Bei der Einbauvariante mit Anschlussmuffe DN 50 sind die Montagevorschriften der weiterführenden Füllleitungen (z. B. LORO X) zwingend zu beachten.
- Bei der Variante mit Außengewinde R2" sind die Schraubverbindungen des FLEXÖL 2.0 mit nicht aushärtenden Dichtmitteln nach der Norm DIN EN 751-2 abzudichten. Die Eignung der Dichtmittel für die Lagerflüssigkeiten muss gewährleistet sein.
- Max. zulässiger Betriebsdruck 10 bar.

