

# Roth FüllFlex

Füllschlauch DN 50 mit LORO-X Anschluss



**NEU**

**Flexibel und sicher –  
die optimale Alternative  
zum Z-Bogen**

## ■ Roth FüllFlex – flexibler Füllschlauch

Der Roth Füllschlauch FüllFlex darf aufgrund seiner Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung als Füllelement für Heizölverbraucheranlagen eingesetzt werden. Mit seiner Länge von 680 mm kann er die Höhenunterschiede, die durch die Befüllung der Heizöltanks entstehen, optimal ausgleichen.

Gemäß den technischen Regeln für Ölanlagen (TRÖl) muss die bauseits auszuführende Befüllleitung der Heizöltankanlage mit einem waagerechten Z-Bogen (Entlastungsbogen) ausgeführt werden. Durch den Einsatz des Roth Füllschlauches FüllFlex ist eine schnelle und einfache Umsetzung gewährleistet und spart den aufwendigen Einbau eines Z-Bogens.



Allgemeine bauaufsichtliche  
Zulassung Z-40.7-533



### Auf einen Blick

- > geeignet für alle Roth Heizöltanks
- > geeignet zum Anschließen an das Füllsystem Füllstar® durch den Füllanschluss LORO-X (DN 50)
- > gleicht sicher auftretendes Setzungsverhalten aus
- > schnelle und kostengünstige Montage
- > wird bei erdbebensicherer Aufstellung für doppelwandige Kunststofftanks Roth KWT benötigt
- > Gesamtlänge: 680 mm
- > maximaler Biegeradius 200 mm
- > maximaler Betriebsdruck 10 bar

*Leben voller Energie*

# Montage- und Bedienungsanleitung für Füllschlauch FüllFlex DN 50



## ■ Durch Flexibilität Sicherheit gewährleisten

- Der Roth Füllschlauch FüllFlex darf dauerhaft als flexibles Füll-element an das Roth Füllsystem Füllstar® angeschlossen werden. Durch die Flexibilität kann das natürliche Setzungsverhalten der Behälter ausgeglichen werden.
- Der Roth Füllschlauch FüllFlex erfüllt die Forderungen gemäß der technischen Regeln für Ölanlagen (TRÖl). Ein Z-Bogen (Entlastungsbogen) wird daher nicht mehr benötigt.
- Ein Auszug der **Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-40.7-533** für den FüllFlex befindet sich in der Verpackung.

## ■ Montage:

Die Montage bezieht sich auf das Anschließen des Roth Füll-schlauchs FüllFlex an das Füllsystem Füllstar® der Heizöltanks.

## ■ Bei der Montage sind folgende Punkte zu beachten:

- Der Roth Füllschlauch FüllFlex ist nur durch Fachbetriebe nach Wasserrecht und gemäß dieser Montageanleitung zu montieren.
- Der Roth Füllschlauch FüllFlex muss spannungsfrei verlegt sein.
- Der kleinste Biegeradius von 200 mm darf nicht unterschritten werden. Eine Abknickung ist unzulässig.
- Um Ölrückstände in der Füllleitung zu vermeiden muss der FüllFlex mit Gefälle zum Heizöltank montiert werden.
- Wenn es zur Lastaufnahme kommt, müssen Halterungen in Form eines Winkels an der Wand oder einer Deckenschlaufe einge-setzt werden, die eine Übertragung von Zug- und Biegekräften auf das Befüllsystem verhindern und ein Gefälle zum Tank hin sicherstellen. In Ausnahmefällen kann auf Halterungen verzichtet werden, wenn sichergestellt wird, dass das Gewicht des Roth Füllschlauchs FüllFlex nicht auf das Befüllsystem übertragen wird.
- Es gelten weiterhin die Montagevorschriften der weiterführenden Rohrleitung des Herstellers von LORO-X Leitungen.
- Maximal zulässiger Betriebsdruck 10 bar.
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-40.7-533