

## ABSICHERUNG VON E85 TANKANLAGEN:

Sollten Sie weitere Informationen benötigen erreichen Sie

uns unter der Tel.-Nr.: 0049 7135 96 04 58

[www.Flammergmbh.de](http://www.Flammergmbh.de)

FLAMMER GmbH

Strombergstr. 73

D - 74389 Cleeborn

Tel.: +49 (0) 7135 / 96 04 58

Fax: +49 (0) 7135 / 96 04 59

info@flammergmbh.de

www.flammergmbh.de

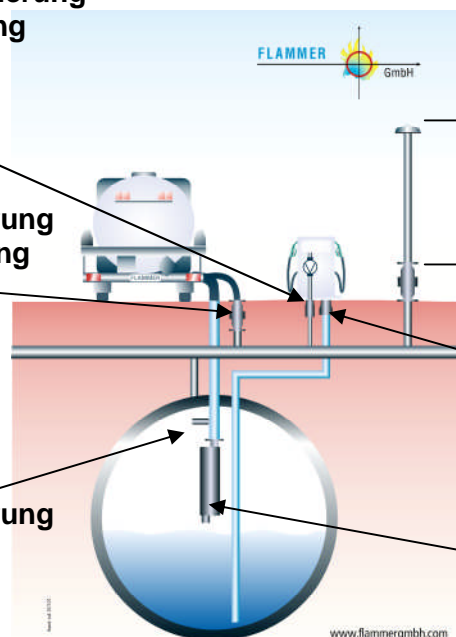
Zur Absicherung von E85 (bis maximal 90% Ethanol) Tankanlagen benötigen Sie nach TRbF 40 Flammendurchschlagsicherungen (siehe auch LASI - Veröffentlichung LV 47):

- in der Gaspendelleitung Stufe I zwischen TKW und Lagertank
- in der Entlüftungsleitung
- in der Befüllleitung
- in der „Klauboehrung“ (sofern vorhanden)
- auf Wunsch in der Saugleitung unterhalb der Säule
- auf Wunsch in der Gasrückföhrleitung unterhalb der Säule (Bodenanschluss)

**Deflagurationsrohrsicherung  
für die Gasrückföhrung  
1003-0001-10**

**Detonationsrohrsicherung  
für die Gaspendelleitung  
1002-0017**

**Detonationsrohrsicherung  
1002-0008  
für Leerhebeboehrung  
„Klauboehrung“ sofern  
vorhanden.**



**Detonationsrohrsicherung,  
(Typ: 1002-0017) zur Absicherung  
der Lüftungsleitung.  
Der Abstand zwischen der  
Flammendurchschlagsicherung  
Und dem Ende der Lüftungsleitung  
ist wie folgt einzuhalten:**

Abstand  
DN 40 (1 1/2“) ≥ 3 m  
DN 50 (2“) ≥ 4m

Bitte beachten Sie, dass bis zu ≤ 90% Ethanolanteil nach Explosionsgruppe IIA abgesichert werden kann. Ab Ethanolanteil >90% muss die Absicherung nach Explosionsgruppe IIB1 erfolgen.