

- ❑ Der Einbau der Messsonde in A1- oder A2-Tanks darf nur von einem qualifizierten Fachbetrieb ausgeführt werden. Außerhalb des EX-Bereichs des Tanks ist eine Überspannungsbarriere (Trenn-Barriere) zwischen Non-EX Anzeigegerät und EX-Messsonde zwischenzuschalten.
- ❑ Das Anschlusskabel der EX-Sonde kann mit abgeschirmtem Kabel elektrisch verlängert werden. Die Kabelschirmung ist auf Erdepotential aufzulegen.
- ❑ Das Sondenkabel enthält neben den Adern (+) u. (-) zusätzlich eine Kapillare für den Luftdruckausgleich. Es darf keine Feuchtigkeit in das Kabelende eintreten, aber dennoch muss Druckausgleich stattfinden. Bei Kabelverlängerung endet die Kapillare in der Außendose.
- ❑ Das Tauchkabel der TDS-42-xxx Messsonde ist benzinresistent. Als Tankverschraubung mit Kabeldurchgang ist eine Metall-PGV empfohlen (Art-Nr. 11081).

## Sondeneinbau bei VK-Tank (EX-Zone) :

