

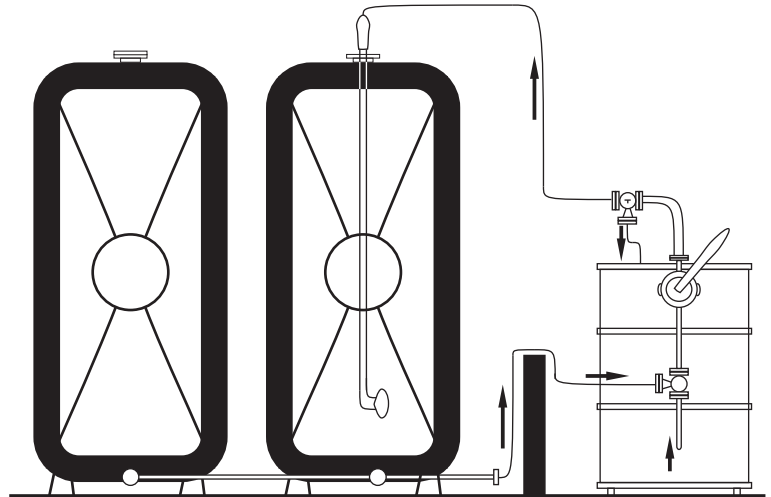
## Die Anwendung des CEHAPON-TER-Verfahrens

**BUNDESVERBAND BEHÄLTERSCHUTZ e.V.**  
Fachorganisation für Tankanlagenbau  
und Tankschutz

empfehl seit Jahren das umweltfreundliche

**CEHAPON-TER-Verfahren**  
für Tankentgasung + Reinigung

Bundesverband Behälterschutz e.V.  
Endinger Strasse 1  
79346 Freiburg i. Br.



### Vorbemerkung

Die amtliche Zulassung von CEHAPON-TER enthält die Verpflichtung, dieses Verfahren mit jeder möglichen Sorgfalt und ohne zusätzliche Gefahren zu praktizieren und für Tankarbeiten geltende Schutzvorschriften zu befolgen.

Diese und weitere Sorgfaltspflichten werden erfüllt, indem für gefährliche Flüssigkeiten benutzte Behälter

- a) ohne Einstieg und zusätzliche Gefährdung von Personen mit völlig unschädlichen CEHAPON-TER-Lösungen dauerhaft gasfrei und restlos gereinigt und
- b) dabei anfallende Abwässer und Schlämme, zum Beispiel Öl-schlamm, auf unschädliche Art beseitigt zu werden können.

Im Sinne dieser Sorgfaltspflichten muß beachtet werden, daß für diese Verfahren in Betracht kommende Behälter in Größe, Form, Bauart und sonstiger Beschaffenheit ebenso überaus verschiedenartig sind wie ihre Füllgüter und deren Eigenschaften.

### Erläuterung der Arbeitsweise

bei Lagertanks und gleichartigen Behältern für Treibstoffe Heiz- und andere Öle, Lösungsmittel, Säuren und andere flüssige Chemikalien und Gase

### Erforderliche Materialien und Geräte

|  |  |
|--|--|
| CEHAPON-TER-Konzentrat   | zum Herrichten von CEHAPON-TER-Lösungen mit einer 20 fachen Menge Wasser verdünnen   |
| ein oder mehrere Fässer, Koffer- oder Aufsetztanks oder auch Tanksaugwagen   | ausreichend für die Auf- und Mitnahme von etwa 800 bis 1500 Liter CEHAPON-TER-Lösung   |
| eine Kreisel- oder ähnlich arbeitende Pumpe mit einer Durchsatzleistung von 300 bis 1200 l/min und einer Druckleistung von etwa 5 – 12 atü | für das Kreislauf-Druckspülen mit CEHAPON-TER-Lösungen; geeignet sind bei Feuerwehren gebräuchliche Spritzpumpen, zum Beispiel das Modell TS 8 mit einer Leistung von etwa 800 l/min bzw. 8-10 atü |
| Eine Spritzlanze, Stahlrohr oder eine ähnliche, mechanisch arbeitende Vorrichtung  | es genügt zum Beispiel eine 2.5 m lange (Durchmesser 15 – 20 mm) Spritzlanze, am Spritzende leicht gebogen und am anderen Ende mit einer zum Druckschlauch der Pumpe passenden Rohrkupplung        |
| ein Tankbelüftungsgerät mit möglichst großer Leistung und balgähnlichen Luft-Schläuchen mit etwa 20 – 30 cm Durchmesser                    | zum Trockenblasen von Tankinnenflächen; zu empfehlen sind die handlichen Tankbelüfter der Firma Brüder Baltzer in Frankfurt/Main.  |
| Ein Gassprüngerät oder Explosimeter  | für das Prüfen der Innenluft von Behältern. Bewährte Gassprüngeräte liefert die Firma DRAEGER – WERKE, Lübeck.   |