

# DIN EN 14197-3:2005-09 (D)

## Kryo-Behälter - Ortsfeste nicht vakuum-isolierte Behälter - Teil 3: Betriebsanforderungen; Deutsche Fassung EN 14197-3:2004 + A1:2005

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Vorwort der Änderung A1 .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Unterweisung des Personals .....	7
5 Allgemeine Sicherheitsanforderungen .....	7
5.1 Allgemeines .....	7
5.2 Sicherheitsaspekte .....	7
6 Aufstellung .....	8
6.1 Allgemeine Anforderungen .....	8
6.2 Aufstellung in Räumen .....	9
6.3 Aufstellung im Freien .....	9
7 Prüfung .....	10
7.1 Prüfung vor Inbetriebnahme .....	10
7.1.1 Kennzeichnung und Gefahrensymbole .....	10
7.1.2 Dokumentation .....	10
7.1.3 Ausrüstung .....	10
7.1.4 Aufstellung .....	11
7.2 Wiederkehrende Prüfung .....	11
7.3 Prüfung der Sicherheitsarmaturen/Berstscheiben .....	11
7.3.1 Allgemeines .....	11
7.3.2 Zertifikate und Kennzeichnungen .....	12
7.3.3 Sichtprüfung .....	12
7.3.4 Funktionsprüfung .....	12
7.3.5 Auswechseln der Berstscheiben .....	13
8 Inbetriebnahme .....	13
9 Füllen .....	13
10 Außerbetriebnahme .....	14
11 Instandhaltung .....	14
12 Zusätzliche Anforderungen für brennbare Gase .....	15
12.1 Allgemeines .....	15
12.2 Elektrische Ausrüstung und Installation/Erdung .....	15
12.3 Aufstellung .....	16
12.4 Füllen .....	17
12.5 Wartung, Reparatur und Außerbetriebnahme .....	17
13 Ausrüstung für den Notfall/Verhalten im Notfall .....	17
Anhang A (informativ) Beispiel einer Anweisung für das Verhalten im Notfall .....	18
Anhang B (informativ) Schutzabstände .....	19
Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen .....	20