

DIN EN 13530-3:2005-09 (D)

Kryo-Behälter - Große ortsbewegliche vakuum-isolierte Behälter - Teil 3: Betriebsanforderungen; Deutsche Fassung EN 13530-3:2002 + A1:2005

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Vorwort der Änderung A1	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Vorbereitende Maßnahmen vor Inbetriebnahme	7
4.1 Kennzeichnung und Aufkleber	7
4.2 Dokumentation	7
5 Unterweisung des Personals.....	7
6 Allgemeine Sicherheitsanforderungen.....	8
6.1 Allgemeines.....	8
6.2 Sicherheitsaspekte	8
7 Inbetriebnahme	9
8 Aufstellung	9
9 Innerbetrieblicher Transport.....	10
10 Füllen	10
10.1 Kontrollen vor dem Füllen	10
10.2 Vorbereitungen	11
10.3 Kontrollen nach dem Füllen	11
11 Produktentnahme	12
12 Wechsel der Gasart	12
13 Außerbetriebnahme.....	13
14 Instandhaltung und Wartung.....	13
15 Wiederkehrende Prüfungen.....	14
16 Zusätzliche Anforderungen an brennbare Gase	14
16.1 Zusätzliche Sicherheitsanforderungen (siehe auch Abschnitt 6)	14
16.1.1 Allgemeines.....	14
16.1.2 Elektrische Ausrüstung und Installation/Erdung	15
16.2 Inbetriebnahme (siehe auch Abschnitt 7)	15
16.3 Aufstellung (siehe auch Abschnitt 8)	15
16.4 Innerbetrieblicher Transport (siehe auch Abschnitt 9).....	15
16.5 Füllen (siehe auch Abschnitt 10).....	16
16.6 Wechsel der Gasart (siehe auch Abschnitt 12)	16
16.7 Außerbetriebnahme (siehe auch Abschnitt 13).....	16
16.8 Instandhaltung (siehe auch Abschnitt 14)	16
17 Ausrüstung für den Notfall / Verhalten im Notfall	16
Anhang A (informativ) Beispiel einer Anweisung für den Notfall	18
Anhang B (informativ) Zulassung von bestehenden national zugelassenen großen ortsbeweglichen Kryo-Behältern für die Verwendung innerhalb der Europäischen Union	20
B.1 Anwendungsbereich	20
B.2 Begriffe und Symbole.....	20
B.3 Allgemeine Anforderungen.....	20
B.4 Kennzeichnung	21
B.5 Prüfbericht.....	21
Literaturhinweise	22