

DIN CEN/TS 14507-2:2003-08 (D)

Inhalationssysteme für Stickstoffmonoxid - Teil 2: Versorgungssysteme; Deutsche Fassung CEN/TS 14507-2:2003

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Terminologie	5
5 Allgemeine Anforderungen	5
5.1 R Sicherheit	5
5.2 R Alternative Konstruktion	5
5.3 Werkstoffe	5
6 Anforderungen an die Ausführung	6
6.1 Bestandteile des Versorgungssystems für Stickstoffmonoxid	6
6.2 Gasflaschen	6
6.3 R Flaschenventile	7
6.4 R Druckminderer	7
6.5 Druckmessgeräte	7
6.6 R Flexible Hochdruck-Verbindungen	7
6.7 R Niederdruck-Schlauchleitungssysteme	8
6.8 Ausgangsverbindungsstück des Versorgungssystems	8
6.9 Schnellverbindungsstücke	8
6.10 Ausgangsdruck	8
6.11 Alarmanzeigen	8
6.12 Gasdurchfluss	8
6.13 Leckage	8
6.14 R Versorgungswechsel zwischen Gasflaschen	9
6.15 R Durchspülen	9
6.16 R Trägereinrichtungen	9
6.17 R Stabilität	9
6.18 R Schienensystem	9
6.19 R Elektrische Bauteile	9
6.20 Reserve-Energieversorgung	9
7 Konstruktive Anforderungen	10
7.1 R Reinigung	10
7.2 R Gleitmittel	10
8 Prüfverfahren	10
8.1 Umgebungsbedingungen	10
8.2 Typprüfungen von Bauteilen	10
8.3 Produktionsprüfungen des Versorgungssystems	10
9 Kennzeichnung und Verpackung	11
9.1 Kennzeichnung	11
9.2 Verpackung	11

10	Vom Hersteller zu liefernde Informationen	11
	Anhang A (informativ) Begründungen	13
	Literaturhinweise	14