

DIN EN ISO 10524-2:2006-07 (D)

Druckminderer zur Verwendung mit medizinischen Gasen - Teil 2:
Hauptstellendruckregler und Leitungsdruckminderer (ISO 10524-2:2005); Deutsche
Fassung EN ISO 10524-2:2006

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Symbole	7
5 Allgemeine Anforderungen	8
5.1 Sicherheit	8
5.2 Alternative Konstruktion	8
5.3 Werkstoffe	8
5.4 Anforderungen an die Ausführung.....	9
5.5 Konstruktive Anforderungen	13
6 Prüfverfahren	13
6.1 Bedingungen.....	13
6.2 Prüfverfahren für Hauptstellendruckregler.....	14
6.3 Prüfverfahren für Leitungsdruckminderer.....	21
6.4 Prüfverfahren zur Bestimmung der Selbstentzündungstemperatur von Dichtmaterialien und Gleitmitteln	22
6.5 Prüfverfahren für die Haltbarkeit von Aufschriften und Farbcodierungen	25
7 Aufschriften, Farbcodierung, Verpackung	26
7.1 Aufschriften	26
7.2 Farbcodierung	27
7.3 Verpackung	27
8 Vom Hersteller zu liefernde Informationen	27
Anhang A (informativ) Beispiele für Druckminderer	28
Anhang B (informativ) Begründung	30
Anhang C (informativ) Berichtete regionale und nationale Abweichungen von der Farbcodierung und Nomenklatur für medizinische Gase	32
Literaturhinweise	34
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 93/42/EWG über Medizinprodukte	35