

# 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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Symbole</b> .....	<b>7</b>
<b>5 Allgemeine Anforderungen</b> .....	<b>8</b>
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
<b>6 Prüfverfahren</b> .....	<b>13</b>
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
<b>7 Aufschriften, Farbcodierung, Verpackung</b> .....	<b>26</b>
7.1 Aufschriften .....	26
7.2 Farbcodierung .....	27
7.3 Verpackung .....	27
<b>8 Vom Hersteller zu liefernde Informationen</b> .....	<b>27</b>
<b>Anhang A (informativ) Beispiele für Druckminderer</b> .....	<b>28</b>
<b>Anhang B (informativ) Begründung</b> .....	<b>30</b>
<b>Anhang C (informativ) Berichtete regionale und nationale Abweichungen von der Farbcodierung und Nomenklatur für medizinische Gase</b> .....	<b>32</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>34</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 93/42/EWG über Medizinprodukte</b> .....	<b>35</b>