

DIN EN 145:2000-06 (D)

Atemschutzgeräte - Regenerationsgeräte mit Drucksauerstoff oder Drucksauerstoff/-stickstoff - Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung (enthält Änderung A1:2000); Deutsche Fassung EN 145:1997 + A1:2000

Inhalt	Seite
Vorwort	2
Einleitung	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweisungen	2
3 Definition und Beschreibung	2
4 Bezeichnung	3
5 Einteilung	3
6 Anforderungen	3
6.1 Aufbau	3
6.2 Werkstoffe	3
6.3 Reinigung und Desinfektion	3
6.4 Masse	3
6.5 Verbindungen	4
6.5.1 Allgemeines	4
6.5.2 Kupplungen	4
6.5.3 Festigkeit der Verbindungen des Atemschlauches	4
6.5.4 Verbindung zwischen Gerät und Atemanschluß	4
6.6 Tragevorrichtung	4
6.7 Einatemventile und Ausatemventile	4
6.8 Überdruckventil	4
6.8.1 Allgemeines	4
6.8.2 Unterdruckgeräte	4
6.8.3 Überdruckgeräte	5
6.8.4 Dichtheit des Überdruckventils	5
6.9 Atembeutel	5
6.9.1 Allgemeines	5
6.9.2 Volumen	5
6.10 Praktische Leistung	5
6.11 Temperaturbeständigkeit, Entflammbarkeit, Beständigkeit gegen Strahlungswärme	5
6.11.1 Temperaturbeständigkeit	5
6.11.2 Leistung	5
6.11.2.1 Leistung bei Temperaturen von -6 °C bis 30 °C	5
6.11.2.2 Leistung bei tiefen Temperaturen (Option)	5
6.11.3 Konditionieren des Gerätes	5
6.11.3.1 Maskenanschlußstück	5
6.11.3.2 Gerätefunktion	5
6.11.4 Entflammbarkeit	5
6.11.5 Beständigkeit gegen Strahlungswärme	5
6.12 Festigkeit hochdruck- und mitteldruckführender Bauteile	5
6.13 Austauschbarkeit von Hochdruck-, Mitteldruck- und Niederdruckverbindungen	6
6.14 Druckbehälter	6
6.15 Flaschenventil	6
6.16 Flaschenventilanschluß	6
6.17 Druckminderer	6

