

DIN EN 13731:2008-02 (D)

Hebekissensysteme für Feuerwehr und Rettungsdienste - Sicherheits- und Leistungsanforderungen; Deutsche Fassung EN 13731:2007

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Liste der signifikanten Gefährdungen.....	9
5 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen und Leistungsanforderungen.....	11
5.1 Allgemeines	11
5.2 Vollständiges Hebekissensystem.....	11
5.3 Schlauchleitungen und Kupplungen.....	11
5.4 Druckminderer	12
5.5 Steuerorgane	12
5.6 Druckmessgeräte	13
5.7 Sicherheitsventile.....	13
5.8 Hebekissen.....	13
5.9 Leistungsanforderungen	14
6 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen und den Leistungsanforderungen.....	15
6.1 Allgemeines	15
6.2 Vollständiges Hebekissensystem.....	15
6.3 Schlauchleitungen und Kupplungen.....	16
6.4 Druckminderer	16
6.5 Steuerorgane	17
6.6 Druckmessgeräte	17
6.7 Sicherheitsventile.....	17
6.8 Hebekissen.....	17
6.9 Feststellung der Übereinstimmung mit den Leistungsanforderungen	22
7 Benutzerinformationen	22
7.1 Allgemeines	22
7.2 Signale und Warneinrichtungen	22
7.3 Begleitdokumente	22
7.4 Kennzeichnung.....	22
7.4.1 Vollständige Hebekissensysteme.....	22
7.4.2 Komponenten	23
Anhang A (normativ) Benutzerinformation bei Lieferung	24
A.1 Allgemeines	24
A.2 Schulung	24
A.3 Sichere und effiziente Bedienung.....	24
A.4 Unterbringung und Reinigung	25
A.5 Inspektion, Prüfung, Instandhaltung.....	25
Anhang B (informativ) Schematisches Beispiel eines typischen Hebekissensystems	26
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG.....	27
Anhang ZB (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG.....	28
Literaturhinweise	29