

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 |