

# DIN 14751-5:2004-08 (D)

## Hydraulisch betätigte Rettungsgeräte für die Feuerwehr - Teil 5: Einfach wirkende hydraulische Rettungsgeräte

---

Inhalt	Seite
Vorwort.....	3
Einleitung.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe und Symbole.....	5
3.1 Begriffe .....	5
3.2 Symbole und Abkürzungen .....	6
4 Signifikante Gefährdungen .....	6
5 Anforderungen .....	6
5.1 Allgemeines.....	6
5.2 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen .....	6
5.2.1 Allgemeine Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen .....	6
5.2.2 Einfach wirkende Hydraulikzylinder .....	7
5.2.3 Anhebeklauen .....	7
5.2.4 Handpumpen .....	7
5.2.5 Zubehör.....	7
5.3 Leistungsanforderungen und Klassifizierung .....	7
5.3.1 Allgemeine Leistungsanforderungen .....	7
5.3.2 Einfach wirkende Hydraulikzylinder .....	8
5.3.3 Handpumpen .....	8
5.3.4 Zubehör.....	8
5.3.5 Ventile .....	8
6 Prüfung .....	8
6.1 Allgemeines.....	8
6.2 Prüfung von Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen .....	9
6.2.1 Prüfung allgemeiner Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen .....	9
6.2.2 Einfach wirkende Hydraulikzylinder .....	9
6.2.3 Anhebeklauen .....	9
6.2.4 Handpumpen .....	9
6.2.5 Zubehör.....	10
6.3 Prüfung der Leistungsanforderungen und Klassifizierung.....	10
6.3.1 Prüfung der allgemeinen Leistungsanforderungen .....	10
6.3.2 Einfach wirkende Hydraulikzylinder .....	10
6.3.3 Handpumpen .....	10
6.3.4 Zubehör.....	10
6.3.5 Ventile .....	10
7 Bezeichnung.....	10
8 Betriebsanleitung.....	11
8.1 Allgemeines.....	11
8.2 Ausbildung .....	11
8.3 Sichere und sachgerechte Handhabung .....	11
8.4 Unterbringung und Wartung.....	11
8.5 Inspektionen und Prüfungen .....	12
9 Kennzeichnung .....	12
Anhang A (normativ) Liste der signifikanten Gefährdungen.....	13
Anhang B (informativ) Ergänzende Empfehlungen .....	14