

# DIN 14751-5:2008-10 (D)

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

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
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

