

DIN EN 15090:2006-10 (D)

Schuhe für die Feuerwehr; Deutsche Fassung EN 15090:2006

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 4 |
| 4 Klassifizierung, Schuhformen und Typen | 4 |
| 4.1 Klassifizierung | 4 |
| 4.2 Schuhformen | 5 |
| 4.3 Typ | 5 |
| 5 Muster und Konditionierung | 5 |
| 6 Anforderungen..... | 6 |
| 6.1 Typen und Klassifizierung..... | 6 |
| 6.2 Grundanforderungen | 6 |
| 6.3 Thermisches Verhalten | 10 |
| 6.4 Festigkeit der Vorderkappe | 11 |
| 6.5 Beständigkeit gegen Chemikalien | 12 |
| 6.6 Elektrische Eigenschaften..... | 12 |
| 6.7 Laufsohle..... | 12 |
| 6.8 Reißverschluss | 13 |
| 7 Prüfverfahren | 13 |
| 7.1 Wärmeisolierung | 13 |
| 7.2 Strahlungswärme | 14 |
| 7.3 Brennverhalten | 14 |
| 7.4 Festigkeit der Vorderkappe | 16 |
| 7.5 Reißverschluss | 16 |
| 8 Kennzeichnung..... | 17 |
| 9 Informationen des Herstellers..... | 18 |
| Anhang A (informativ) Beispielhafte Richtlinien und Hinweise zur Durchführung einer Risikobewertung..... | 20 |
| A.1 Allgemeines | 20 |
| A.2 Allgemeine Ausführung zur Durchführung einer Risikoanalyse | 20 |
| A.3 Empfehlungen zur Gefährdungserkennung und -einschätzung für FEK..... | 21 |
| Anhang B (normativ) Bewertung der Schuhe durch das Prüflabor während der Prüfung der Kontaktwärme..... | 23 |
| B.1 Allgemeines | 23 |
| B.2 Kriterien für die Bewertung des Zustandes von Feuerwehrsuhwerk | 23 |
| Anhang C (informativ) Bewertung von Schuhwerk durch den Anwender | 25 |
| C.1 Allgemeines | 25 |
| C.2 Kriterien für die Bewertung des Zustandes von Feuerwehrsuhwerk | 25 |
| Anhang D (informativ) Prüfung der Schnürsenkel | 27 |
| Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 89/686/EWG..... | 28 |
| Literaturhinweise..... | 30 |