

# DIN EN 407:2004-11 (D)

## Schutzhandschuhe gegen thermische Risiken (Hitze und/oder Feuer); Deutsche Fassung EN 407:2004

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Vorwort .....  | 3     |
| 1 Anwendungsbereich .....  | 4     |
| 2 Normative Verweisungen .....   | 4     |
| 3 Begriffe .....   | 4     |
| 4 Allgemeine Anforderungen .....   | 5     |
| 4.1 Allgemeines .....  | 5     |
| 4.2 Größen .....   | 5     |
| 4.3 Abrieb .....   | 5     |
| 4.4 Weiterreißfestigkeit .....   | 5     |
| 5 Thermische Leistungen .....  | 5     |
| 5.1 Brennverhalten .....   | 5     |
| 5.2 Kontaktwärme .....   | 6     |
| 5.3 Konvektive Wärme .....   | 6     |
| 5.4 Strahlungswärme .....  | 6     |
| 5.5 Kleine Spritzer geschmolzenen Metalls .....  | 7     |
| 5.6 Große Mengen flüssigen Metalls .....   | 7     |
| 6 Prüfverfahren .....  | 7     |
| 6.1 Abrieb .....   | 7     |
| 6.2 Weiterreißfestigkeit .....   | 8     |
| 6.3 Brennverhalten .....   | 8     |
| 6.4 Kontaktwärme .....   | 8     |
| 6.5 Konvektive Wärme .....   | 8     |
| 6.6 Strahlungswärme .....  | 9     |
| 6.7 Kleine Spritzer geschmolzenen Metalls .....  | 9     |
| 6.8 Große Mengen flüssigen Metalls .....   | 9     |
| 7 Kennzeichnung .....  | 9     |
| 8 Informationen des Herstellers .....  | 10    |
| Anhang A (informativ) Messunsicherheit und Auswertung der Ergebnisse .....   | 11    |
| Anhang B (informativ) Beispiel für ein Prüfverfahren zum Ausziehen der Handschuhe in Notfallsituationen .....                                | 12    |
| Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 89/686/EWG ..... | 13    |
| Literaturhinweise .....  | 14    |