

DIN EN 420:2010-03 (D)

Schutzhandschuhe - Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 420:2003+A1:2009

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 6 |
| Einleitung | 7 |
| 1 Anwendungsbereich | 10 |
| 2 Normative Verweisungen | 11 |
| 3 Begriffe | 12 |
| 4 Allgemeine Anforderungen | 13 |
| 4.1 Gestaltungsgrundsätze und Handschuhkonfektionierung — Allgemeines | 13 |
| 4.2 Widerstand des Handschuhmaterials gegen Wasserdurchdringung | 14 |
| 4.3 Unschädlichkeit von Schutzhandschuhen | 14 |
| 4.4 Reinigung | 15 |
| 4.5 Elektrostatische Eigenschaften | 15 |
| 5 Komfort und Leistungsfähigkeit | 15 |
| 5.1 Größen | 15 |
| 5.2 Beweglichkeit | 17 |
| 5.3 Wasserdampfdurchlässigkeit und Wasserdampfaufnahme | 17 |
| 6 Prüfverfahren | 17 |
| 6.1 Handmessungen, Handschuhmessungen und Maße | 17 |
| 6.2 Prüfverfahren zur Bestimmung der Fingerbeweglichkeit der handschuhtragenden Hand | 20 |
| 6.3 Prüfverfahren zur Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit | 20 |
| 6.4 Prüfverfahren zur Bestimmung der Wasserdampfaufnahme | 24 |
| 7 Kennzeichnung und Information | 26 |
| 7.1 Allgemeines | 26 |
| 7.2 Kennzeichnung | 26 |
| 7.3 Information des Herstellers | 27 |
| Anhang A (informativ) Definition von „Nur bei minimalen Gefahren“ | 30 |
| Anhang B (normativ) Piktogramme | 33 |
| Anhang C (informativ) Prüfergebnisse — Messunsicherheit | 35 |
| Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 89/686/EWG | 36 |
| Literaturhinweise | 37 |