

# 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