

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