

# DIN EN 511:2006-07 (D)

## Schutzhandschuhe gegen Kälte; Deutsche Fassung EN 511:2006

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Allgemeine Anforderungen .....	4
4 Leistungsanforderungen .....	4
4.1 Mechanische Anforderungen .....	4
4.2 Dauerknickverhalten .....	4
4.3 Wasserdichtheit .....	4
4.4 Kältebeständigkeit .....	5
4.5 Konvektive Kälte .....	5
4.6 Kontaktkälte .....	5
5 Prüfverfahren .....	5
5.1 Konditionierung .....	5
5.2 Dauerknickverhalten .....	6
5.3 Wasserdichtheit .....	6
5.4 Kältebeständigkeit .....	6
5.5 Konvektive Kälte .....	6
5.5.1 Kurzbeschreibung .....	6
5.5.2 Prüfgerät .....	7
5.5.3 Probe .....	7
5.5.4 Durchführung .....	7
5.6 Kontaktkälte .....	7
6 Kennzeichnung .....	8
7 Informationen des Herstellers .....	8
Anhang A (normativ) Konvektive Kälte — Beschreibung des Prüfgeräts .....	9
A.1 Kurzbeschreibung .....	9
A.2 Handmodell .....	9
A.3 Heizelemente .....	10
A.4 Oberflächentemperatur .....	11
A.5 Klimakammer .....	11
Anhang B (informativ) Schutz gegen Kälte entsprechend der Anwendung .....	12
Anhang C (informativ) Messunsicherheit und Prüfergebnisse .....	14
Anhang D (informativ) Wesentliche technische Änderungen in dieser Europäischen Norm gegenüber der Vorgängerausgabe .....	15
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 89/686/EWG .....	16
Literaturhinweise .....	17