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