DIN EN 14325:2004-05 (D)

Schutzkleidung gegen Chemikalien - Prüfverfahren und Leistungseinstufung für Materialien, Nähte, Verbindungen und Verbünde; Deutsche Fassung EN 14325:2004

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Leistungseinstufung von Materialien ... 5
4.1 Allgemeines ... 5
4.2 Vorbehandlung ... 5
4.3 Konditionierung ... 5
4.4 Abriebfestigkeit ... 5
4.5 Biegerissfestigkeit ... 7
4.6 Biegerissfestigkeit bei - 30 °C ... 7
4.7 Weiterreißfestigkeit (Trapezverfahren) ... 8
4.8 Berstfestigkeit ... 8
4.9 Zugfestigkeit ... 9
4.10 Durchstichfestigkeit ... 9
4.11 Widerstand gegen die Permeation von Chemikalien ... 10
4.12 Abstoßungsfähigkeit gegen Flüssigkeiten ... 10
4.13 Widerstand gegen die Penetration von Flüssigkeiten ... 11
4.14 Widerstand gegen Entflammung ... 11
4.15 Widerstand gegen Flammeneinwirkung ... 11

5 Leistungsanforderungen an Nähte, Verbindungen und Verbünde ... 12
5.1 Allgemeines ... 12
5.2 Vorbehandlung ... 12
5.3 Konditionierung ... 12
5.4 Widerstandsfähigkeit gegen Flüssigkeiten ... 12
5.5 Nahtfestigkeit ... 13

6 Prüfbericht ... 13

Anhang A (normativ) Glaspapier und Schmirgelgewebe ... 14

A.1 Qualität der Materialien ... 14
A.2 Form und Abmessungen ... 14
A.3 Korngröße des Schmirgelmittels ... 14
A.4 Bruchfestigkeit ... 15

Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen ... 16

Literaturhinweise ... 17