DIN EN 530:2010-12 (D)

Abriebfestigkeit von Material für Schutzkleidung - Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 530:2010

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Prüfverfahren 6
4.1 Prinzip 6
4.2 Konditionierungs- und Prüfklima 6

5 Prüfeinrichtungen und Materialien 6
5.1 Abriebprüfgerät 6
5.2 Scheuermittel 6
5.3 Schaumstoffunterlage 6
5.4 Filz 6
5.5 Schneidwerkzeug 7
5.6 Lupe oder Mikroskop 7
5.7 Nutzungsdauer von Zusatzmaterial 7

6 Ablauf des Verfahrens 1: Bestimmung der Abriebfestigkeit 7
6.1 Probe 7
6.2 Einrichten des Gerätes 7
6.2.1 Befestigen der Probe im Probenhalter 7
6.2.2 Befestigen des Wollgewebe-Scheuermittels auf dem Scheuertisch 8
6.2.3 Falten 8
6.2.4 Vorbereitung des Abriebprüfgeräts 8
6.3 Durchführung 8

7 Ablauf des Verfahrens 2: Anwendung als Vorbehandlung 9
7.1 Proben 9
7.2 Einrichten des Gerätes 9
7.2.1 Befestigen der Proben auf den Scheuertischen 9
7.2.2 Befestigen des textilen Woll-Scheuermittels auf dem Probenhalter 9
7.2.3 Falten 10
7.2.4 Vorbereitung des Abriebprüfgeräts 10
7.3 Durchführung 10

8 Bewertungsverfahren 10

9 Prüfbericht 11

Anhang A (informativ) Wesentliche technische Änderungen in diesem Dokument im Vergleich zur vorherigen Ausgabe dieser Europäischen Norm 12

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 89/686/EWG 13