

# 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