DIN EN 381-10:2003-01 (D)

Schutzkleidung für die Benutzer von handgeführten Kettensägen - Teil 10: Prüfverfahren für Oberkörperschutzmittel; Deutsche Fassung EN 381-10:2002

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5
3.1 Vorderteil (eines Oberkörperschutzmittels) ... 5
3.2 Rückenteil (eines Oberkörperschutzmittels) ... 5
3.3 Schutzmaterial ... 5
3.4 Schutzmaterialeinheit ... 5

4 Prüfverfahren ... 5
4.1 Allgemeines ... 5
4.2 Anzahl der Prüfstücke ... 6
4.3 Größen der Prüfstücke ... 6

5 Vorbehandlung ... 6

6 Prüfung auf Maßhaltigkeit ... 7

7 Prüfung des Schutzbereichs ... 7

8 Prüfung der Schnittfestigkeit ... 7
8.1 Zweck der Prüfung ... 7
8.2 Prüfstücke ... 8
8.3 Kennzeichnung der Schnittpositionen ... 8
8.3.1 Schnittposition im Schulterbereich ... 8
8.3.2 Schnittposition im Ärmelbereich ... 8
8.3.3 Prüfung im Fall von Nähten im Schutzmaterial ... 8
8.4 Prüfauflagen ... 8
8.4.1 Schulter-Prüfauflage ... 8
8.4.2 Ärmel-Prüfauflage ... 8
8.5 Prüfeinrichtung ... 9
8.6 Befestigung der Prüfstücke ... 9
8.6.1 Prüfung im Schulterbereich ... 9
8.6.2 Prüfung am Ärmel ... 9
8.7 Prüfverfahren ... 9
8.7.1 Position der Schnitte ... 9
8.7.1.1 An Schutzmaterialeinheiten ... 9
8.7.1.2 An Nähten zwischen Schutzmaterialeinheiten ... 9
8.7.2 Anzahl der Schnitte ... 10
8.7.3 Geschwindigkeit der Kette ... 10

9 Prüfung der Befestigung von Schutzmaterial ... 10
9.1 Allgemeines ... 10

9.2 Prüfstücke 10
9.3 Prüfeinrichtung 10
9.4 Durchführung 11

10 Ergonomische Prüfung 11
10.1 Wasserdampfdurchgangswiderstand 11
10.2 Ergonomische Beurteilung 11
10.3 Verfahren 11

11 Prüfbericht 12

Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen 17

Literaturhinweise 18