

E DIN EN ISO 11393-1:2017-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-01-13

Schutzkleidung für die Benutzer von handgeführten Kettensägen - Teil 1: Prüfstand zur Prüfung des Widerstandes gegen Kettensägen-Schnitte (ISO/DIS 11393-1:2016); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 11393-1:2016

Protective clothing for users of hand-held chain-saws - Part 1: Test rig for testing resistance to cutting by a chain-saw (ISO/DIS 11393-1:2016); German and English version prEN ISO 11393-1:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung.....	7
5 Prüfeinrichtung.....	8
5.1 Prüfstand.....	8
5.2 Antriebs- und Verbindungseinheit.....	9
5.3 Sägeeinheit.....	9
5.3.1 Komponenten der Sägeeinheit.....	9
5.3.2 Auslösemechanismus.....	12
5.3.3 Messgeräte.....	12
5.3.4 Befestigung der Sägeeinheit	13
5.4 Aufspannvorrichtung für Kalibriermuster	13
5.5 Befestigungsvorrichtung für das Kalibriermuster	14
6 Kalibriermaterialien	15
6.1 Kalibriermuster	15
7 Kalibrierung des Prüfstands.....	15
7.1 Allgemeines.....	15
7.2 Inbetriebnahme des Prüfstands.....	15
7.3 Kettenstoppzeit.....	16
7.4 Messen der Kettengeschwindigkeit.....	16
7.5 Kalibrieren mit Mustern aus die Kette verstopfendem Material.....	16
7.5.1 Schärfen der Sägekette.....	16
7.5.2 Aufspannen der Kalibriermuster.....	17
7.5.3 Schnittversuch.....	17
Anhang A (normativ) Zusätzliche Informationen zu den Kalibriermustern	18
Anhang B (normativ) Prüfung von Kalibriermustern bei 19 m/s und 21 m/s	19
Anhang C (informativ) Verfahren zur Prüfung der Trägheit um den Drehpunkt	20
Anhang D (informativ) Wesentliche Änderungen zwischen diesem Dokument und der Vorgängerfassung von ISO 11393-1:1998-10	22
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 89/686/EWG	23