

DIN EN ISO 11393-1:2018-12 (D)

Schutzkleidung für die Benutzer von handgeführten Kettensägen - Teil 1: Prüfstand zur Prüfung des Widerstandes gegen Kettensägen-Schnitte (ISO 11393-1:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11393-1:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Kurzbeschreibung.....	8
5 Prüfstand.....	9
5.1 Allgemeines.....	9
5.2 Antriebs- und Verbindungseinheit.....	9
5.3 Sägeeinheit	10
5.3.1 Allgemeines.....	10
5.3.2 Komponenten der Sägeeinheit.....	10
5.3.3 Auslösemechanismus.....	13
5.3.4 Messgeräte.....	13
5.3.5 Befestigung der Sägeeinheit	14
5.4 Aufspannvorrichtung für Kalibriermuster	14
5.5 Befestigungsvorrichtung für das Kalibriermuster	15
6 Kalibriermaterialien	16
7 Kalibrierung des Prüfstands.....	16
7.1 Allgemeines.....	16
7.2 Inbetriebnahme des Prüfstands	16
7.3 Kettenstoppzeit.....	16
7.4 Messen der Kettengeschwindigkeit.....	16
7.5 Kalibrieren mit Mustern aus Material, das die Kette verstopft.....	16
7.5.1 Schärfen der Sägekette	16
7.5.2 Aufspannen der Kalibriermuster.....	17
7.5.3 Schnittversuch.....	18
Anhang A (normativ) Zusätzliche Informationen zu den Kalibriermustern	19
Anhang B (normativ) Prüfung von Kalibriermustern bei 19 m/s und 21 m/s	20
Anhang C (informativ) Verfahren zur Prüfung des Trägheitsmoments um den Drehpunkt.....	21