# 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