

DIN EN ISO 11393-5:2020-01 (D)

Schutzkleidung für die Benutzer von handgeführten Kettensägen - Teil 5:
Prüfverfahren und Leistungsanforderungen für Schutzgamaschen (ISO 11393-5:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11393-5:2019

| Inhalt | Seite |
|---|--------------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Verordnung (EU) 2016/425..... | 4 |
| Vorwort..... | 5 |
| Einleitung..... | 7 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 8 |
| 2 Normative Verweisungen..... | 8 |
| 3 Begriffe..... | 8 |
| 4 Anforderungen..... | 9 |
| 4.1 Allgemeines..... | 9 |
| 4.2 Befestigungen..... | 9 |
| 4.2.1 Allgemeines..... | 9 |
| 4.2.2 Befestigungssystem..... | 9 |
| 4.2.3 Verdrehungsfestigkeit der Gamasche..... | 9 |
| 4.3 Unschädlichkeit..... | 9 |
| 4.4 Festgelegter Schutzbereich..... | 10 |
| 4.5 Klassifizierung nach Kettengeschwindigkeit..... | 10 |
| 4.6 Schnittwiderstand..... | 10 |
| 4.7 Ergonomie..... | 10 |
| 5 Vorbehandlung..... | 11 |
| 6 Prüfverfahren..... | 11 |
| 6.1 Proben..... | 11 |
| 6.2 Widerstand gegen die Kettensägen..... | 11 |
| 6.2.1 Kurzbeschreibung..... | 11 |
| 6.2.2 Proben..... | 11 |
| 6.2.3 Prüfeinrichtung..... | 11 |
| 6.3 Festigkeit des Befestigungssystems..... | 11 |
| 6.3.1 Kurzbeschreibung..... | 11 |
| 6.3.2 Proben..... | 12 |
| 6.3.3 Prüfeinrichtung..... | 12 |
| 6.3.4 Vorbereitung und Befestigung von Proben für Prüfung und Verfahren..... | 12 |
| 6.4 Verdrehungsfestigkeit der Gamaschen..... | 12 |
| 6.4.1 Kurzbeschreibung..... | 12 |
| 6.4.2 Proben..... | 13 |
| 6.4.3 Prüfeinrichtung..... | 13 |
| 6.4.4 Verfahren..... | 13 |
| 6.5 Ergonomieprüfung..... | 14 |
| 6.5.1 Ergonomische Bewertung..... | 14 |
| 6.5.2 Verfahren..... | 14 |
| 7 Prüfbericht..... | 15 |
| 8 Kennzeichnung..... | 15 |
| 9 Graphische Symbole..... | 16 |
| 10 Vom Hersteller bereitzustellende Informationen..... | 16 |
| Literaturhinweise..... | 18 |