

# DIN EN ISO 11393-6:2020-01 (D)

Schutzkleidung für die Benutzer von handgeführten Kettensägen - Teil 6:  
Prüfverfahren und Leistungsanforderungen für Oberkörperschutzmittel (ISO 11393-  
6:2018, korrigierte Fassung 2019-11); Deutsche Fassung EN ISO 11393-6:2019

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Verordnung (EU) 2016/425 .....	5
Vorwort .....	6
Einleitung .....	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen .....	9
3 Begriffe .....	9
4 Leistungsanforderungen.....	11
4.1 Allgemeines.....	11
4.2 Unschädlichkeit .....	11
4.3 Größen .....	11
4.4 Ergonomische Anforderungen.....	11
4.5 Festgelegter Mindestschutzbereich für Oberkörperschutzmittel.....	11
4.5.1 Allgemeines.....	11
4.5.2 Jackenformen.....	11
4.5.3 Vorderteil, Form A .....	12
4.5.4 Vorderteil, Form B .....	13
4.5.5 Rückenteil, Formen A und B .....	13
4.5.6 Kragen (optional).....	14
4.5.7 Befestigungen und Verbindungsstellen.....	14
4.6 Maßänderungen und andere Änderungen.....	14
4.6.1 Maßänderung .....	14
4.6.2 Andere Änderungen infolge der Reinigung .....	15
4.7 Widerstand gegen Kettensägen-Schnitte.....	15
4.8 Anforderungen für die Befestigung von Schutzpolstern und die Festigkeit der Verschlüsse.....	15
5 Klassifizierung nach Kettengeschwindigkeit.....	15
6 Prüfverfahren.....	15
6.1 Allgemeines.....	15
6.2 Vorbehandlung.....	15
6.2.1 Reinigung.....	15
6.2.2 Vorbehandlung für die Prüfung der Wirkung von Temperatur und Schleudern auf die Struktur der Schutzeinlage .....	16
6.3 Anzahl an Proben .....	16
6.4 Größen der Proben .....	16
6.5 Untersuchung des Schutzmaterials .....	16
7 Prüfung auf Maßänderung .....	17
8 Überprüfung der Schutzbedeckung.....	17
9 Prüfung des Schnittwiderstands .....	17

9.1	Zweck der Prüfung.....	17
9.2	Proben.....	18
9.3	Kennzeichnung der Schnittpositionen.....	18
9.3.1	Prüfpositionslinie im Schulterbereich.....	18
9.3.2	Prüfposition im Ärmelbereich.....	19
9.3.3	Prüfpositionen im Fall von Nähten im Schutzmaterial.....	19
9.4	Prüfauflagen.....	20
9.4.1	Schulter-Prüfauflage.....	20
9.4.2	Ärmel-Prüfauflage.....	21
9.5	Prüfeinrichtung.....	21
9.6	Befestigung der Proben.....	22
9.6.1	Prüfung im Schulterbereich.....	22
9.6.2	Prüfung am Ärmel.....	23
9.7	Prüfverfahren.....	23
9.7.1	Position der Schnitte.....	23
9.7.2	Anzahl der Prüfschnitte.....	24
9.7.3	Kettengeschwindigkeit.....	24
10	Prüfung der Befestigung von Schutzmaterial.....	24
10.1	Allgemeines.....	24
10.2	Proben.....	24
10.3	Prüfeinrichtung.....	25
10.4	Prüfverfahren.....	25
11	Ergonomieprüfung.....	25
11.1	Ergonomische Bewertung.....	25
11.2	Prüfung der Oberflächenbedingungen.....	26
11.3	Verfahren.....	26
12	Prüfbericht.....	27
13	Kennzeichnung.....	27
14	Graphisches Symbol.....	28
15	Vom Hersteller bereitzustellende Informationen.....	28
<b>Anhang A (informativ) Verwendung der Kettensäge und die Auswahl der geeigneten</b>		
	<b>Oberkörperschutzmittel.....</b>	<b>30</b>
A.1	Allgemeines.....	30
A.2	Risikoanalyse.....	30
A.2.1	Allgemeines.....	30
A.2.2	Verfahren.....	30
	<b>Literaturhinweise.....</b>	<b>32</b>