

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
Anhang A (informativ) Verwendung der Kettensäge und die Auswahl der geeigneten		
	Oberkörperschutzmittel.....	30
A.1	Allgemeines.....	30
A.2	Risikoanalyse.....	30
A.2.1	Allgemeines.....	30
A.2.2	Verfahren.....	30
	Literaturhinweise.....	32