

DIN EN 13594:2015-11 (D)

Schutzhandschuhe für Motorradfahrer - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 13594:2015

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Anforderungen.....	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Unschädlichkeit.....	7
4.3 Harte Einlagen	7
4.4 Ergonomische Anforderungen	7
4.5 Größengestaltung und Stulpenlänge	7
4.6 Verstellsystem	7
4.7 Reißfestigkeit	8
4.8 Nahtstärke	8
4.9 Schnittfestigkeit.....	8
4.10 Stoßabriebfestigkeit.....	8
4.11 Aufpralldämpfung an den Fingerknöcheln	9
5 Prüfeinrichtung.....	9
5.1 Allgemeines	9
5.2 Prüfgelenk für die Prüfung des Handschuhverstellsystems	9
5.3 Aufprallprüfeinrichtung	10
6 Prüfverfahren	10
6.1 Prüfmuster und Prüfstücke	10
6.2 Konditionieren von Handschuhmustern und Prüfstücken	11
6.3 Harte Einlagen	11
6.4 Größengestaltung, Untersuchung der Stulpenlänge, Position des Fingerknöchelschutzes	11
6.5 Verstellsystem	11
6.6 Reißfestigkeit	12
6.7 Nahtstärke	12
6.8 Stoßabriebfestigkeit	12
6.9 Bestimmung der Dämpfung der Aufprallenergie	12
7 Kennzeichnung.....	13
8 Informationen des Herstellers.....	13
9 Piktogramm	14
Anhang A (normativ) Ergonomie und Prüfung der Größen	16
A.1 Kurzbeschreibung	16
A.2 Verfahren zur Beurteilung der Ergonomie.....	16
Prüfbericht	17
Anhang B (normativ) Prüfverfahren für die Bestimmung der Nahtstärke	18
B.1 Anwendungsbereich	18
B.2 Vorbereitung der Prüfstücke	18
B.3 Prüfeinrichtung.....	20
B.4 Durchführung.....	20
B.5 Berechnung der Ergebnisse	22
B.6 Prüfbericht	22

Anhang C (normativ) Prüfverfahren für die Bestimmung der Stoßabriebfestigkeit	23
C.1 Anwendungsbereich	23
C.2 Prüfmuster	23
C.3 Prüfstücke	23
C.4 Zu prüfender Bereich	23
C.5 Kennzeichnung von Punkt „C“ als Mittelpunkt des zu prüfenden Bereichs.....	24
C.6 Ausschneiden des Prüfstücks aus dem Handschuhmuster	24
C.7 Konditionierung	25
C.8 Prüfeinrichtung	25
C.8.1 Kurzbeschreibung	25
C.8.2 Einrichtung	25
C.9 Prüfstücke	28
C.10 Prüfdurchführung	28
C.10.1 Vorbereitung des Probenhalters	28
C.10.2 Vorlauf.....	29
C.10.3 Stoßabriebprüfung.....	29
C.11 Prüfbericht.....	30
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 89/686/EWG	33