

DIN EN 13594:2016-01 (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.....	9
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.....	14
9 Piktogramm.....	14
Anhang A (normativ) Ergonomie und Prüfung der Größen.....	16
A.1 Kurzbeschreibung.....	16
A.2 Verfahren zur Beurteilung der Ergonomie.....	16
A.3 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	25
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	29
C.10.1	Vorbereitung des Probenhalters	29
C.10.2	Vorlauf	29
C.10.3	Stoßabriebprüfung	30
C.11	Prüfbericht	30
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 89/686/EWG		34