

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