DIN EN 1621-2:2014-05 (D)

Motorradfahrer-Schutzkleidung gegen mechanische Belastung - Teil 2: Rückenprotektoren - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 1621-2:2014

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Anforderungen 6
4.1 Allgemeines 6
4.2 Unschädlichkeit 6
4.3 Mindestmaße der Schutzzonen 7
4.4 Aufpralldämpfung 7
4.5 Ergonomische Anforderungen 8
4.6 Größenbemessung und Größenkennzeichnung 8

5 Prüfverfahren und Ausrüstung 8
5.1 Aufpralldämpfung 8
5.1.1 Ausrüstung 8
5.1.2 Schablonen 10
5.1.3 Anzahl der Proben 10
5.1.4 Anzahl der Prüfungen 10
5.1.5 Durchführung 11
5.1.6 Prüfungen 14
5.2 Ergonomische Beurteilung 15
5.2.1 Allgemeines 15
5.2.2 Prüfungen 15
5.3 Angabe der Prüfergebnisse 15
5.4 Prüfbericht 15

6 Kennzeichnung 16

7 Herstellerangaben 17

Anhang A (informativ) Verfahren zur metrologischen Bestätigung 19

A.1 Verfahren zur metrologischen Bestätigung 19
A.2 Referenzmaterial 19
A.3 Vorbereitung der Probe 19
A.4 Durchführung 19
A.5 Berechnung 20
A.6 Präzision 20
A.6.1 Ringversuch 20
A.6.2 Wiederholpräzision 20
A.6.3 Vergleichpräzision 20

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 89/686/EWG 21

Literaturhinweise 22