

# 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

<b>Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 89/686/EWG .....</b>	<b>21</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>22</b>