

# 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<br/>grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 89/686/EWG .....</b> | <b>21</b> |
| <b>Literaturhinweise .....</b>  | <b>22</b> |