

# DIN EN 1621-1:2013-03 (D)

## Motorradfahrer-Schutzkleidung gegen mechanische Belastung - Teil 1: Gelenkprotektoren für Motorradfahrer - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 1621-1:2012

---

| Inhalt  | Seite |
|---|-------|
| Vorwort .....   | 3     |
| Einleitung .....  | 4     |
| 1 Anwendungsbereich .....   | 5     |
| 2 Normative Verweisungen .....  | 5     |
| 3 Begriffe .....  | 5     |
| 4 Schutzzonen und Protektoren .....   | 6     |
| 5 Anforderungen .....   | 6     |
| 5.1 Allgemeines .....   | 6     |
| 5.2 Unschädlichkeit .....   | 6     |
| 5.3 Mindestmaße des Schutzbereiches .....   | 6     |
| 5.4 Dämpfung des Aufpralls .....  | 7     |
| 5.5 Ergonomische Anforderungen .....  | 8     |
| 6 Prüfverfahren und Ausrüstung .....  | 8     |
| 6.1 Allgemeines .....   | 8     |
| 6.2 Unschädlichkeit .....   | 8     |
| 6.3 Dämpfung des Aufpralls .....  | 8     |
| 6.3.1 Ausrüstung .....  | 8     |
| 6.3.2 Probenahme .....  | 10    |
| 6.3.3 Positionierung der Proben .....   | 11    |
| 6.3.4 Aufprallprüfungen .....   | 11    |
| 6.4 Ergonomie-Prüfung .....   | 12    |
| 6.5 Durchführung .....  | 12    |
| 6.6 Prüfergebnisse .....  | 13    |
| 6.7 Prüfbericht .....   | 13    |
| 7 Kennzeichnung .....   | 13    |
| 8 Bereitstellung von Informationen des Herstellers .....  | 14    |
| Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den<br>grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 89/686/EWG ..... | 16    |