

# DIN EN 1621-2:2003-11 (D)

## Motorradfahrer-Schutzkleidung gegen mechanische Belastung - Teil 2: Rückenprotektoren; Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 1621-2:2003

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
3.1 Allgemeines .....	5
3.1.1 Rücken-Protektoren für Motorrasfahrer.....	5
3.1.2 Lenden-Protektoren für Motorradfahrer .....	5
3.1.3 Schutzzone.....	5
3.2 Körpermaße .....	5
3.2.1 Hüft-Schulter-Abstand .....	5
3.2.2 Hüftumfang .....	5
4 Anforderungen .....	6
4.1 Allgemein .....	6
4.2 Unschädlichkeit .....	6
4.3 Mindestmaße der Schutz zonen .....	6
4.4 Größen und Größenkennzeichnung .....	7
4.5 Ergonomische Anforderungen .....	8
4.6 Leistungsanforderungen für den Aufprall .....	8
5 Prüfausrüstung - Gerät .....	8
5.1 Fallvorrichtung .....	8
5.2 Stabförmiger Fallkörper .....	8
5.3 Amboss .....	9
5.3.1 Allgemeines .....	9
5.3.2 Kraftmessvorrichtung.....	9
5.3.3 Grenzabweichungen und Messunsicherheit .....	9
6 Prüfverfahren .....	10
6.1 Proben für die technische Untersuchung und die ergonomische Prüfung .....	10
6.2 Konditionierung und Prüfatmosphäre .....	10
6.3 Messung und Markierung von Rücken-Protektoren .....	10
6.4 Vorbereitungen für die Aufprallprüfung .....	10
6.5 Anzahl der Prüfungen .....	10
6.6 Prüfergebnisse .....	11
6.7 Prüfbericht .....	11
7 Kennzeichnung .....	11
8 Informationen des Herstellers .....	12

<b>Anhang A (normativ) Ergonomische Prüfungen</b> .....	<b>14</b>
<b>A.1 Allgemeines</b> .....	<b>14</b>
<b>A.2 Prüfungen</b> .....	<b>14</b>
<b>A.3 Prüfbericht</b> .....	<b>14</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen</b> .....	<b>15</b>