

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

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