

DIN EN 13158:2018-04 (D)

Schutzkleidung - Schutzjacken, Körper- und Schulterschützer für den Reitsport, für Reiter, Personen, die mit Pferden arbeiten, und für Gespannfahrer - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 13158:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
3.1 Schutzkleidung für Reiter	5
3.2 Körpermaße.....	6
3.3 Gespannfahrer.....	6
3.4 Leistungsklassen	7
4 Anforderungen.....	7
4.1 Anforderungen an Schutzausrüstungen für Reiter, für Personen, die mit Pferden arbeiten, und für Gespannfahrer und Mitfahrer	7
4.2 Abdeckung, die durch Schutzjacken, Körper- und Schulterschützer gegeben sein muss; Maße des Schutzmaterials in den Schutzausrüstungen.....	7
4.3 Bewegung von Schutzmaterialblöcken und Lücken zwischen ihnen	18
4.4 Befestigung.....	18
4.5 Ergonomische Anforderungen	19
4.6 Leistungsanforderungen an die Stoßwirkung	19
4.7 Unschädlichkeit	20
5 Prüfverfahren.....	21
5.1 Allgemeines.....	21
5.2 Prüfbekleidung	21
5.3 Vorbehandlung der Kleidungsstücke	22
5.4 Überprüfung und Messung der Größen sowie des Umfangs von Schutzmaterial	22
5.5 Trennung der Schutzmaterialblöcke	26
5.6 Prüfung der Befestigung von Schutzjacken, Körper- und Schulterschützern.....	28
5.7 Ergonomische Beurteilung von Schutzjacken, Körper- und Schulterschützern.....	29
5.8 Messung der Übertragung der Aufprallenergie.....	30
6 Kennzeichnung.....	34
7 Angaben des Herstellers	35
Anhang A (informativ) Anleitung für den Bau und die Anwendung von Kegeln.....	37
A.1 Ausführung von Kegeln	37
A.2 Bau des Kegels.....	37
A.3 Die Anwendung von Kegeln bei Messungen	39
Anhang B (normativ) Abdeckung, die durch Schutzjacken, Körperschützer und Schulterschützer gegeben sein muss, und Maße des Schutzmaterials in den Schutzausrüstungen	40
B.1 Schutzausrüstung für Reiter und für Personen, die mit Pferden arbeiten.....	40
B.2 Schutzausrüstung für Gespannfahrer und Mitfahrer	41
Anhang C (informativ) Wesentliche technische Änderungen zwischen dieser Europäischen Norm und EN 13158:2009	43

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Verordnung (EU) 2016/425	44
Literaturhinweise	46