

DIN EN 1384:2017-08 (D)

Schutzhelme für reiterliche Aktivitäten; Deutsche Fassung EN 1384:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Anforderungen.....	8
4.1 Allgemeines.....	8
4.2 Werkstoffe	8
4.3 Oberflächenbeschaffenheit und Überstände.....	8
4.4 Umfang des Schutzes	9
4.5 Stoßdämpfung.....	9
4.6 Durchdringung.....	9
4.7 Mechanische Festigkeit	9
4.8 Haltesystem.....	9
4.8.1 Allgemeines.....	9
4.8.2 Festigkeit des Haltesystems.....	10
4.8.3 Wirksamkeit des Haltesystems	10
4.9 Schirm	10
4.9.1 Verformung des Schirms.....	10
4.9.2 Schirmabmessungen	10
4.10 Sichtfeld.....	11
5 Prüfung.....	11
5.1 Sichtprüfung.....	11
5.1.1 Allgemeines.....	11
5.1.2 Kennzeichnung und bereitgestellte Informationen.....	12
5.1.3 Werkstoffunbedenklichkeit.....	12
5.1.4 Haltesystem und Kinnriemen.....	12
5.1.5 Oberflächenbeschaffenheit und Überstände.....	13
5.1.6 Belüftungsöffnungen	13
5.2 Bewertung des Umfangs des Schutzbereichs und Kennzeichnung des Prüfbereichs	13
5.3 Prüfköpfe	14
5.4 Sichtfeld.....	14
5.5 Reihenfolge der Prüfungen und Anzahl der Proben	14
5.6 Prüfatmosfera und Vorbehandlung.....	15
5.6.1 Allgemeines.....	15
5.6.2 Vorbehandlung bei hoher Temperatur.....	15
5.6.3 Vorbehandlung bei niedriger Temperatur	16
5.6.4 Künstliche Alterung und Vorbehandlung mit Wasser.....	16
5.7 Stoßdämpfung	16
5.7.1 Allgemeines.....	16
5.7.2 Prüfköpfe	16
5.7.3 Aufschlaggeschwindigkeit.....	16
5.7.4 Prüfstellen	16
5.7.5 Prüfdauer	16
5.8 Durchdringungsfestigkeit.....	17
5.8.1 Allgemeines.....	17

5.8.2	Schlagkörper.....	17
5.8.3	Prüfblock.....	17
5.8.4	Aufschlagenergie.....	17
5.8.5	Prüfstellen.....	17
5.9	Mechanische Festigkeit.....	17
5.9.1	Allgemeines.....	17
5.9.2	Prüfgerät.....	17
5.9.3	Verfahren.....	17
5.10	Festigkeit des Haltesystems.....	18
5.10.1	Allgemeines.....	18
5.10.2	Prüfköpfe.....	18
5.10.3	Fallhöhe.....	18
5.11	Wirksamkeit des Haltesystems.....	18
5.11.1	Allgemeines.....	18
5.11.2	Prüfköpfe.....	18
5.11.3	Richtung der Krafteinleitung.....	18
5.11.4	Fallhöhe.....	18
5.11.5	Bericht.....	18
5.12	Verformung des Schirms.....	19
5.12.1	Kurzbeschreibung.....	19
5.12.2	Prüfgerät.....	19
5.12.3	Prüfverfahren.....	19
6	Kennzeichnung und Beschilderung.....	20
6.1	Kennzeichnung.....	20
6.2	Gebrauchsinformation und -anweisung für den Benutzer.....	21
Anhang A (informativ) Wesentliche technische Änderungen zwischen dieser Europäischen Norm und der EN 1384:2012.....		22
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 89/686/EWG Persönliche Schutzausrüstung.....		23
Literaturhinweise.....		25