

# 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
<b>Anhang A (informativ) Wesentliche technische Änderungen zwischen dieser Europäischen Norm und der EN 1384:2012.....</b>		<b>22</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 89/686/EWG Persönliche Schutzausrüstung.....</b>		<b>23</b>
<b>Literaturhinweise.....</b>		<b>25</b>