

# DIN EN 966:2013-11 (D)

Luftsporthelme; Deutsche Fassung EN 966:2012+A1:2012

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Werkstoffe .....	7
5 Ausführung .....	7
5.1 Allgemeines .....	7
5.2 Trageeinrichtung .....	7
5.2.1 Allgemeines .....	7
5.2.2 Kinnriemen .....	7
5.2.3 Befestigungsvorrichtungen .....	8
5.3 Ausführung .....	8
5.4 Sichtfeld .....	8
5.5 Kopfbeweglichkeit .....	8
5.6 Augenschutz .....	8
6 Anforderungen an die Funktionstauglichkeit .....	9
6.1 Allgemeines .....	9
6.2 Stoßdämpfungsvermögen innerhalb der Prüfzone .....	9
6.2.1 Stoßdämpfungsvermögen .....	9
6.2.2 Durchdringungsfestigkeit .....	9
6.3 Funktionstauglichkeit der Trageeinrichtung .....	9
6.3.1 Festigkeit der Trageeinrichtung .....	9
6.3.2 Wirksamkeit der Trageeinrichtung .....	9
6.3.3 Öffnen der Trageeinrichtung .....	9
6.3.4 Zusammenhängende Einheiten .....	9
7 Prüfungen .....	10
7.1 Reihenfolge der Prüfungen und Anzahl der Prüfmuster .....	10
7.2 Ermittlung des Stoßdämpfungsvermögens .....	10
7.2.1 Prüfzone .....	10
7.2.2 Vorbehandlung .....	10
7.2.3 Stoßdämpfungsprüfung .....	11
7.2.4 Prüfung der Durchdringungsfestigkeit .....	12
7.3 Prüfung der Trageeinrichtung .....	14
7.3.1 Ermittlung der Festigkeit der Trageeinrichtung .....	14
7.3.2 Ermittlung der Wirksamkeit der Trageeinrichtung .....	15
7.4 Ermittlung des Sichtfeldes .....	15
7.5 Prüfbericht .....	15
8 Kennzeichnung .....	15
9 Gebrauchsanleitung .....	16
Anhang A (normativ) Aufsetzen des Helms auf den Prüfkopf .....	21

<b>Anhang B (normativ) Prüfzone .....</b>	<b>22</b>
<b>Anhang C (normativ) Sichtfeld .....</b>	<b>24</b>
<b>Anhang D (informativ) Alternatives Verfahren zur künstlichen Alterung .....</b>	<b>27</b>
<b>Anhang E (informativ) Wesentliche technische Änderungen zwischen dieser Europäischen Norm Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 89/686/EWG Persönliche Schutzausrüstung .....</b>	<b>29</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>30</b>