

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

Anhang B (normativ) Prüfzone	22
Anhang C (normativ) Sichtfeld	24
Anhang D (informativ) Alternatives Verfahren zur künstlichen Alterung	27
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	29
Literaturhinweise	30