

DIN EN 966:2012-04 (D)

Luftsporthelme; Deutsche Fassung EN 966:2012

| 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 Schnellalterung | 27 |
| Anhang E (informativ) Wesentliche technische Änderungen zwischen dieser Europäischen Norm und der EN 966:1996 | 28 |

| | |
|---|-----------|
| Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 89/686/EWG Persönliche Schutzausrüstung..... | 29 |
| Literaturhinweise | 30 |