

DIN EN 1731:2007-02 (D)

Persönlicher Augenschutz - Augen- und Gesichtsschutzgeräte aus Gewebe; Deutsche Fassung EN 1731:2006

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Anforderungen.....	5
4.1 Werkstoffe	5
4.1.1 Korrosionsbeständigkeit	5
4.1.2 Beständigkeit gegen Entflammen.....	5
4.1.3 Reinigen und Desinfizieren	6
4.1.4 Unschädlichkeit der Werkstoffe.....	6
4.1.5 Anzahl der Öffnungen eines Gewebes.....	6
4.2 Ausführung und Herstellung.....	6
4.2.1 Allgemeiner Aufbau.....	6
4.2.2 Kopfbänder und Ergonomie	6
4.2.3 Einstellbarkeit und/oder Ersatz von Komponenten.....	6
4.2.4 Mindestschutzfläche eines Gesichtsschutzschirmes aus Gewebe	6
4.2.5 Mindestschutzfläche und Gesichtsfeld eines Augenschutzes aus Gewebe.....	7
4.2.6 Komfort und Halt bei Gebrauch	7
4.2.7 Kontakt mit metallischen Teilen	7
4.3 Gebrauchstauglichkeit.....	7
4.3.1 Lichttransmissionsgrad.....	7
4.3.2 Homogenität des Lichttransmissionsgrades	7
4.3.3 Zusätzliche oder alternative Sichtscheiben	7
4.3.4 Festigkeit.....	7
4.4 Schutz gegen Teilchen hoher Geschwindigkeit (wahlweise)	8
5 Prüfverfahren	8
5.1 Korrosionsbeständigkeit von Metallteilen	8
5.2 Beständigkeit gegen Entflammen.....	8
5.3 Lichttransmissionsgrad.....	8
5.4 Festigkeit.....	8
5.5 Beständigkeit gegen Teilchen hoher Geschwindigkeit (wahlweise)	9
5.6 Prüfungsfumfang und Prüfplan für Augen- und Gesichtsschutzgeräte aus Draht- und Kunststoffgewebe	9
5.7 Visuelle Inspektion	9
5.8 Prüfung des Komforts und des sicheren Halts.....	9
6 Bezeichnung des Anwendungsbereiches verschiedener Augen- und Gesichtsschutzgeräte aus Draht- und Kunststoffgewebe	11
7 Kennzeichnung.....	11
8 Informationsbroschüre des Herstellers	12
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 89/686/EWG „Persönliche Schutzausrüstung“	13
Literaturhinweise.....	15