

DIN EN 14458:2004-11 (D)

**Persönlicher Augenschutz - Gesichtsschutzschilde und Visiere zur Verwendung mit Schutzhelmen für die Feuerwehr, Krankenwagenpersonal und Notfalldienste;
Deutsche Fassung EN 14458:2004**

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Einstufung	5
4.1 Für allgemeine Verwendung	5
4.2 Für die Verwendung bei der Feuerwehr	5
4.3 Maschengeflechtvisiere	5
5 Leistungsanforderungen	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Anforderungen an Visiere für allgemeine Verwendung	6
5.3 Zusätzliche Anforderungen bei Gebrauch durch die Feuerwehr	10
5.4 Allgemeine Anforderungen an Maschengeflechtvisiere	11
5.5 Wahlfreie Anforderungen	11
6 Prüfung	12
6.1 Nennwerte und Toleranzen	12
6.2 Konditionierung und Anzahl der Prüfstücke	13
6.3 Sichtprüfung	14
6.4 Praktische Leistungsprüfung	14
6.5 Prüfungen auf elektrische Eigenschaften	16
6.6 Prüfung auf Beständigkeit gegen Strahlungswärme	16
6.7 Prüfung auf Schutz gegen Strahlungswärme	17
6.8 Entflammbarkeitsprüfung für Visiere für die Feuerwehr	19
6.9 Prüfung der Beständigkeit gegen Extremtemperaturen bei Visieren für die Feuerwehr	20
6.10 Prüfung auf Chemikalienbeständigkeit	20
7 Kennzeichnung	20
7.1 Allgemeines	20
7.2 Kennzeichnungen auf dem Visier	20
7.3 Markierungen auf dem Befestigungsmittel	21
8 Herstellerinformationen	21
Anhang A (normativ) Prüfverfahren zur Bestimmung des Abriebwiderstands nach Taber	23
A.1 Geräte	23
A.2 Vorbereitung der Prüfstücke	25
A.3 Prüfverfahren	25
A.4 Berechnung und Auswertung der Ergebnisse	26
Anhang B (informativ) Ausrüstungsliste	27
B.1 Allgemeines	27

B.2	Ausrüstungsliste -- Feuerwehr	27
B.3	Ausrüstungsliste -- Notfalldienste und Krankenwagenpersonal	27
	Anhang C (informativ) Messunsicherheit	28
C.1	Prüfbericht und Messunsicherheit	28
	Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen	30