

DIN EN 1486:2008-01 (D)

Schutzkleidung für die Feuerwehr - Prüfverfahren und Anforderungen für reflektierende Kleidung für die spezielle Brandbekämpfung; Deutsche Fassung EN 1486:2007

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Allgemeine Anforderungen	9
4.1 Kleidungsensemble.....	9
4.2 Kleidung	9
4.2.1 Allgemeines	9
4.2.2 Taschen	10
4.2.3 Größen.....	10
4.3 Kopfschutz	10
4.3.1 Allgemeines	10
4.3.2 Sichtscheibe	10
4.4 Handschutz	11
4.5 Fußschutz.....	12
5 Probenahme, Vorbehandlung, Alterung	12
5.1 Probenahme	12
5.2 Vorbehandlung	12
5.2.1 Allgemeines	12
5.2.2 Reinigung	12
5.2.3 Mechanische Vorbehandlung	12
5.3 Alterung.....	12
6 Thermische Anforderungen	13
6.1 Begrenzte Flammenausbreitung.....	13
6.2 Wärmeübertragung (Strahlung)	13
6.3 Wärmeübertragung (Flamme)	13
6.4 Kontaktwärme.....	13
6.5 Wärmedurchgangswiderstand.....	13
7 Mechanische Anforderungen	14
7.1 Maßänderungen.....	14
7.2 Zugfestigkeit	14
7.3 Berstfestigkeit.....	14
7.4 Weiterreißfestigkeit	14
7.5 Nahtfestigkeit.....	14
8 Sonstige Anforderungen	15
8.1 Oberflächenbenetzung.....	15
8.2 Prüfung der vollständigen Kleidung (<i>optionale Prüfung</i>).....	15
9 Kennzeichnung.....	15
10 Informationen des Herstellers.....	16
Anhang A (normativ) Mechanische Vorbehandlung metallisierter Materialien.....	17
A.1 Kurzbeschreibung	17
A.2 Probenahme	17
A.3 Prüfeinrichtung.....	17
A.4 Durchführung.....	17

Anhang B (informativ) Warnhinweis – Flammeneintritt	19
Anhang C (informativ) Leitfaden für die Gestaltung von Kleidung	20
Anhang D (informativ) Überprüfung von grundlegenden ergonomischen Merkmalen von Schutzkleidung – Praktische Leistungsprüfungen	21
Anhang E (normativ) Vorhersage von Brandverletzungen bei Prüfung mit der Prüfpuppe	23
Anhang F (informativ) Wesentliche technische Änderungen zwischen dieser Europäischen Norm und der vorherigen Ausgabe EN 1486:1996	25
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 89/686/EWG	26
Literaturhinweise	28