

DIN EN 15614:2007-09 (D)

Schutzkleidung für die Feuerwehr - Laborprüfverfahren und Leistungsanforderungen für Schutzkleidung für die Brandbekämpfung im freien Gelände; Deutsche Fassung EN 15614:2007

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Ausführung der Kleidung	9
4.1 Allgemeines	9
4.2 Kragen	9
4.3 Overall oder Anzug.....	9
4.4 Taschen	10
4.5 Beschlagteile	10
4.6 Ärmel.....	10
4.7 Hosen.....	10
5 Probenahme und Vorbehandlung.....	10
5.1 Proben	10
5.2 Anzahl und Größe der Proben	10
5.3 Vorbehandlung	11
5.3.1 Allgemeines	11
5.3.2 Reinigung	11
5.3.3 Alterung.....	11
5.4 Konditionierung.....	11
5.5 Beanspruchte Oberfläche.....	11
6 Thermische Anforderungen	11
6.1 Allgemeines	11
6.2 Flammenausbreitung	11
6.2.1 Allgemeines	11
6.2.2 Prüfung nach EN ISO 15025:2002, Verfahren A (Kennzeichen A1).....	11
6.2.3 Prüfung nach EN ISO 15025:2002, Verfahren B (Kennzeichen A2).....	12
6.3 Wärmeübertragung (Strahlung).....	13
6.4 Wärmebeständigkeit	13
6.5 Wärmebeständigkeit des Nähfadens.....	13
7 Mechanische Anforderungen	13
7.1 Zugfestigkeit	13
7.2 Weiterreißfestigkeit	13
7.3 Festigkeit der Hauptnähte	13
8 Anforderungen an die Ergonomie und den Tragekomfort.....	14
8.1 Wärmedurchgangswiderstand	14
8.2 Wasserdampfdurchgangswiderstand	14
9 Allgemeine Anforderungen	14
9.1 Maßänderung nach dem Waschen und/oder Chemischreinigen	14
9.2 Retroreflexions-/Fluoreszenz-Vermögen	14
10 Kennzeichnung.....	14

11	Herstellerinformation	15
Anhang A	(informativ) Messunsicherheit	17
Anhang ZA	(informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 89/686/EWG.....	18
Literaturhinweise		20