

E DIN EN ISO 15384:2016-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-10-21

Schutzkleidung für die Feuerwehr - Laborprüfverfahren und Leistungsanforderungen für Schutzkleidung für die Brandbekämpfung im freien Gelände (ISO/DIS 15384:2016); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 15384:2016

Protective clothing for firefighters - Laboratory test methods and performance requirements for wildland firefighting clothing (ISO/DIS 15384:2016); German and English version prEN ISO 15384:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	8
4 Ausführung der Kleidungsstücke.....	10
4.1 Allgemeines	10
4.2 Kragen.....	11
4.3 Schutzoverall bzw. Schutzanzug.....	11
4.4 Taschen.....	11
4.5 Beschlagteile	11
4.6 Retroreflektierendes bzw. fluoreszierendes Material.....	11
4.7 Ärmel	12
4.8 Hosen.....	12
5 Probenahme und Vorbehandlung.....	12
5.1 Probenahme.....	12
5.2 Vorbehandlung durch Reinigung	12
5.3 Konditionierung	13
6 Thermische Anforderungen.....	13
6.1 Flammenausbreitung.....	13
6.1.1 Allgemeines	13
6.1.2 Oberflächenbeflammung	13
6.1.3 Kantenbeflammung	13
6.2 Wärmeübertragung (Strahlung)	14
6.3 Wärmedurchgangswiderstand	14
6.3.1 Wärmedurchgangswiderstand des Nähfadens.....	14
6.3.2 Wärmedurchgangswiderstand von retroreflektierendem bzw. fluoreszierendem Material	15
7 Mechanische Anforderungen.....	15
7.1 Zugfestigkeit	15
7.2 Reißfestigkeit	15
7.3 Festigkeit der Hauptnaht.....	15
8 Anforderungen an Ergonomie und Komfort.....	15
8.1 Wärmedurchgangswiderstand	15
8.2 Wasserdampfdurchgangswiderstand.....	15

9	Allgemeines.....	15
9.1	Änderung der Größe nach dem Waschen und/ oder der chemischen Reinigung.....	15
9.2	Retroreflektierende bzw. fluoreszierende Eigenschaften.....	16
10	Markierung und Kennzeichnung.....	18
10.1	Allgemeines.....	18
10.2	Haltbarkeit und Lesbarkeit von Kennzeichnungen	18
10.3	Anforderungen an die Konformitätsbezeichnung.....	18
11	Informationen des Herstellers.....	19
	Anhang A (normativ) Messunsicherheit.....	20
	Anhang B (normativ) Bestimmung der Eigenschaftenwerte für Bewertungen und Klassifizierungen.....	21
	Anhang ZA (informativ) (NICHT AKTUALISIERT) Zusammenhang zwischen dieser Internationalen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden EU-Richtlinie 89/686/EWG.....	22
	Literaturhinweise	23