

E DIN EN 469:2015-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2015-07-24

Schutzkleidung für die Feuerwehr - Leistungsanforderungen für Schutzkleidung für die Brandbekämpfung; Deutsche und Englische Fassung FprEN 469:2015

Protective clothing for firefighters - Performance requirements for protective clothing for firefighting; German and English version FprEN 469:2015

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Allgemeine Ausführung der Kleidung	9
4.1 Allgemeines	9
4.2 Größenbestimmung	9
4.3 Art der Kleidung	9
4.4 Übergangsbereiche	9
4.5 Saugsperre	10
4.6 Ablaufnetz	10
4.7 Beschlagteile	10
4.8 Integrierte Persönliche Schutzausrüstung (PSA)	10
4.9 Verschlusssystem	10
4.10 Retroreflektierendes/fluoreszierendes Material	10
5 Probenahme und Vorbehandlung	10
5.1 Probenahme	10
5.2 Vorbehandlung	11
5.3 Beeinträchtigung der Ausrüstung durch Reinigung	11
5.4 Konditionierung	12
6 Physikalische Anforderungen	12
6.1 Allgemeines	12
6.2 Begrenzte Flammenausbreitung	13
6.3 Wärmeübergang — Flamme (gekennzeichnet mit X1 oder X2)	14
6.4 Wärmeübergang — Strahlung (gekennzeichnet mit X1 oder X2)	14
6.5 Verbleibende Zugfestigkeit des Materials nach Wärmestrahlung	14
6.6 Wärmewiderstand	15
6.7 Zugfestigkeit	15
6.8 Weiterreißfestigkeit	15
6.9 Oberflächenbenetzung	15
6.10 Maßänderung	15
6.11 Beständigkeit gegen das Durchdringen flüssiger Chemikalien	16
6.12 Wasserdichtheit (gekennzeichnet mit Y1 oder Y2)	16
6.13 Wasserdampfdurchgangswiderstand (gekennzeichnet mit Z1 oder Z2)	16
6.14 Anforderungen an die Sichtbarkeit des Materials	17
6.14.1 Bereich des sichtbaren Materials	17
6.14.2 Fotometrische Anforderungen	17
6.15 Zusätzliche Prüfung der Kleidung (optional)	17
7 Kennzeichnung	18
8 Informationen des Herstellers	19
Anhang A (normativ) Messunsicherheit	20

Anhang B (normativ) Bestimmung der Leistung, Bewertung und Klassifizierung	21
Anhang C (normativ) Wesentliche technische Änderungen zwischen diesem Dokument und der vorherigen Ausgabe EN 469:2005.....	22
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 89/686/EWG	23
Literaturhinweise	24