

DIN EN ISO 14116

ICS 13.340.10

Ersatz für
DIN EN 533:1997-02

**Schutzkleidung –
Schutz gegen Hitze und Flammen –
Materialien, Materialkombinationen und Kleidung mit begrenzter
Flammenausbreitung (ISO 14116:2008);
Deutsche Fassung EN ISO 14116:2008**

Protective clothing –
Protection against heat and flame –
Limited flame spread materials, material assemblies and clothing (ISO 14116:2008);
German version EN ISO 14116:2008

Vêtements de protection –
Protection contre la chaleur et la flamme –
Matériaux, assemblages de matériaux et vêtements à propagation de flamme limitée
(ISO 14116:2008);
Version allemande EN ISO 14116:2008

Gesamtumfang 16 Seiten

Normenausschuss Persönliche Schutzausrüstung (NPS) im DIN

Beginn der Gültigkeit

Diese Norm gilt ab 2008-08-01.

Nationales Vorwort

Diese Norm enthält sicherheitstechnische Festlegungen.

Das Dokument EN ISO 14116:2008 wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 162 „Schutzbekleidung einschließlich Hand- und Armschutz und Rettungswesten“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der NA 075-05-02 AA „Schutzbekleidung gegen Hitze und Feuer“ im Normenausschuss Persönliche Schutzausrüstung (NPS).

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 13934-1	siehe DIN EN ISO 13934-1
ISO 13935-2	siehe DIN EN ISO 13935-2
ISO 13937-2	siehe DIN EN ISO 13937-2
ISO 15025	siehe DIN EN ISO 15025

Änderungen

Gegenüber DIN EN 533:1997-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) neu aufgenommen: Prüfung von Bekleidung gegen geringe Flammenberührung;
- b) Anforderungen an die Ausführung der Bekleidung aufgenommen;
- c) Anforderungen an die mechanische Beständigkeit aufgenommen;
- d) Alterung infolge von Reinigungsverfahren aufgenommen (maximale Anzahl von Reinigungszyklen nach Angaben des Herstellers);
- e) Abschnitt „Kennzeichnung“ geändert;
- f) Abschnitt „Informationen des Herstellers“ geändert.

Frühere Ausgaben

DIN 4845: 1963-07
DIN 32761: 1983-04
DIN 66083: 1980-12, 1986-11
DIN EN 533: 1997-02

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 13934-1, *Textilien — Zugeigenschaften von textilen Flächengebilden — Teil 1: Bestimmung der Höchstzugkraft und Höchstzugkraft-Dehnung mit dem Streifen-Zugversuch*

DIN EN ISO 13935-2, *Textilien — Zugversuche an Nähten in textilen Flächengebilden und Konfektionstextilien — Teil 2: Bestimmung der Höchstzugkraft von Nähten mit dem Grab-Zugversuch*

DIN EN ISO 13937-2, *Textilien — Weiterreißigenschaften von textilen Flächengebilden — Teil 2: Bestimmung der Weiterreißkraft mit dem Schenkel- Weiterreißversuch (einfacher Weiterreißversuch) (ISO 13937-2:2000)*

DIN EN ISO 15025, *Schutzkleidung — Schutz gegen Hitze und Flammen — Prüfverfahren für die begrenzte Flammenausbildung*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

**Schutzkleidung —
Schutz gegen Hitze und Flammen —
Materialien, Materialkombinationen und Kleidung mit begrenzter
Flammenausbreitung
(ISO 14116:2008)**

Protective clothing —
Protection against heat and flame —
Limited flame spread materials, material assemblies
and clothing
(ISO 14116:2008)

Vêtements de protection —
Protection contre la chaleur et la flamme —
Matériaux, assemblages de matériaux et vêtements à
propagation de flamme limitée
(ISO 14116:2008)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 2. November 2007 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel