

DIN EN 1149-5

ICS 13.340.10

Ersatz für
DIN EN 1149-5:2008-04

**Schutzkleidung –
Elektrostatische Eigenschaften –
Teil 5: Leistungsanforderungen an Material und
Konstruktionsanforderungen;
Deutsche Fassung EN 1149-5:2018**

Protective clothing –
Electrostatic properties –
Part 5: Material performance and design requirements;
German version EN 1149-5:2018

Vêtements de protection –
Propriétés électrostatiques –
Partie 5: Exigences de performance des matériaux et de conception;
Version allemande EN 1149-5:2018

Gesamtumfang 18 Seiten

DIN-Normenausschuss Persönliche Schutzausrüstung (NPS)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 1149-5:2018) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 162 „Schutzbekleidung einschließlich Hand- und Armschutz und Rettungswesten“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 075-05-01 AA „Allgemeine Anforderungen an Schutzkleidung“ im DIN-Normenausschuss Persönliche Schutzausrüstung (NPS) verantwortlich.

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 7000:2014 siehe DIN ISO 7000:—*)

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1149-5:2008-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anwendungsbereich wurde präzisiert;
- b) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert;
- c) neue Begriffe wurden hinzugefügt;
- d) die Dicke jeglicher nicht ableitfähiger Schichten, welche die Außenfläche der Kleidung bilden, wurde auf 2 mm begrenzt;
- e) eine Anforderung zur Erdung von elektrostatisch ableitfähigen Kleidungsstücken wurde bei den Anforderungen an die Konstruktion hinzugefügt;
- f) die Dicke jeglicher nicht ableitfähiger Zusatzteile an der Außenseite der Kleidung wurde auf 2 mm begrenzt und die Fläche und/oder Breite der nicht ableitfähigen Zusatzteile wurde begrenzt;
- g) der informative Anhang ZA wurde mit Bezug auf die Anwendung der EU-Verordnung 2016/425 angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN EN 1149-5: 2008-04

*) Keine aktuelle nationale Entsprechung. Letzte verfügbare Übersetzung DIN ISO 7000:2008-12.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 7000:2008-12, *Graphische Symbole auf Einrichtungen — Index und Übersicht (ISO 7000:2004 + ISO 7000 Datenbank:2008 bis ISO 7000-2750)*

— Leerseite —

Deutsche Fassung
Schutzkleidung —
Elektrostatische Eigenschaften —
Teil 5: Leistungsanforderungen an Material und
Konstruktionsanforderungen

Protective clothing —
Electrostatic properties —
Part 5: Material performance and design requirements

Vêtements de protection —
Propriétés électrostatiques —
Partie 5: Exigences de performance des matériaux et de
conception

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 30. April 2018 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 CEN-CENELEC-Management-Zentrum 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, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Anforderungen	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Elektrostatische Anforderungen.....	7
4.2.1 Materialanforderungen.....	7
4.2.2 Konstruktionsanforderungen.....	7
5 Kennzeichnung	9
6 Informationen des Herstellers	9
Anhang A (informativ) Erläuterung.....	11
Anhang B (informativ) Signifikante technische Änderungen zwischen diesem Dokument und der vorherigen Fassung.....	12
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden EU-Verordnung 2016/425 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2016 über persönliche Schutzausrüstungen	13
Literaturhinweise.....	14