

**DIN EN 13087-8**

ICS 13.340.20

Ersatz für  
DIN EN 13087-8:2001-01  
Siehe jedoch Beginn der  
Gültigkeit

**Schutzhelme –  
Prüfverfahren –  
Teil 8: Elektrische Eigenschaften;  
Deutsche Fassung EN 13087-8:2000 + A1:2005**

Protective helmets –  
Test methods –  
Part 8: Electrical properties;  
German version EN 13087-8:2000 + A1:2005

Casques de protection –  
Méthodes d'essai –  
Partie 8: Propriétés électriques;  
Version allemande EN 13087-8:2000 + A1:2005

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Persönliche Schutzausrüstung (NPS) im DIN

## **Beginn der Gültigkeit**

Diese Norm gilt ab 1. April 2005.

## **Nationales Vorwort**

Diese Europäische Norm enthält sicherheitstechnische Festlegungen.

Diese Europäische Norm wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 158 „Kopfschutz“ erarbeitet.

Für die Deutsche Fassung ist der Arbeitsausschuss NPS-11 „Arbeitsschutzhelme“ im Normenausschuss Persönliche Schutzausrüstung (NPS) verantwortlich.

Der Text der Änderung ist durch eine senkrechte Linie am Seitenrand gekennzeichnet.

## **Änderungen**

Gegenüber DIN EN 13087-8:2001-01 wurde folgende Änderung vorgenommen:

- a) Anwendungsbereich geändert.

## **Frühere Ausgaben**

DIN EN 13087-8: 2001-01

ICS 13.340.20

## Deutsche Fassung

# Schutzhelme Prüfverfahren Teil 8: Elektrische Eigenschaften

Protective helmets —  
Test methods —  
Part 8: Electrical properties

Casques de protection —  
Méthodes d'essai —  
Partie 8: Propriétés électriques

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 14. Juli 2000 angenommen.

Die Änderung A1 wurde von CEN am 9. Dezember 2004 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 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, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, 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

## Inhalt

|                                                                                                                                                              | Seite     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Vorwort.....</b>                                                                                                                                          | <b>3</b>  |
| <b>Vorwort der Änderung A1 .....</b>                                                                                                                         | <b>4</b>  |
| <b>Einleitung .....</b>                                                                                                                                      | <b>5</b>  |
| <b>1 Anwendungsbereich.....</b>                                                                                                                              | <b>6</b>  |
| <b>2 Normative Verweisungen .....</b>                                                                                                                        | <b>6</b>  |
| <b>3 Begriffe.....</b>                                                                                                                                       | <b>6</b>  |
| <b>4 Voraussetzungen .....</b>                                                                                                                               | <b>6</b>  |
| <b>5 Prüfverfahren.....</b>                                                                                                                                  | <b>6</b>  |
| 5.1 Allgemeines .....                                                                                                                                        | 6         |
| 5.2 Leitfähigkeitsprüfung des Prüfkopfes .....                                                                                                               | 7         |
| 5.2.1 Prinzip .....                                                                                                                                          | 7         |
| 5.2.2 Durchführung .....                                                                                                                                     | 7         |
| 5.2.3 Prüfbericht .....                                                                                                                                      | 7         |
| 5.3 Prüfung der Isolierung eines nassen Helmes .....                                                                                                         | 7         |
| 5.3.1 Prinzip .....                                                                                                                                          | 7         |
| 5.3.2 Durchführung .....                                                                                                                                     | 8         |
| 5.3.3 Prüfbericht .....                                                                                                                                      | 8         |
| 5.4 Prüfung der Oberflächenisolierung.....                                                                                                                   | 8         |
| 5.4.1 Prinzip .....                                                                                                                                          | 8         |
| 5.4.2 Durchführung .....                                                                                                                                     | 8         |
| 5.4.3 Prüfbericht .....                                                                                                                                      | 8         |
| <b>Anhang A (normativ) Prüfergebnisse — Messunsicherheit .....</b>                                                                                           | <b>9</b>  |
| <b>Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen .....</b> | <b>10</b> |