

## Anwendungsbereich

Anwendungsbereich dieser Norm ist ...

### Inhalt

	Seite
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Anforderungen.....	7
4.1 Allgemeines .....	7
4.2 Nicht-elektrische Anforderungen .....	7
4.3 Elektrische Anforderungen .....	8
4.4 Aufschriften.....	8
4.5 Verpackung .....	9
4.6 Gebrauchsanleitung .....	9
5 Prüfungen .....	9
5.1 Allgemeines .....	9
5.2 Nichtelektrische Typprüfungen.....	10
5.3 Elektrische Typprüfungen.....	10
5.4 Alternative Prüfungen nach Fertigstellung .....	13
5.5 Aufschriften.....	14
5.6 Verpackung .....	14
5.7 Gebrauchsanleitung .....	14
6 Konformitätsbewertung für elektrisch isolierende Helme, deren Herstellungsprozess abgeschlossen ist.....	14
7 Änderungen .....	14
Anhang A (normativ) Geeignet zum Arbeiten unter Spannung: Doppeldreieck (IEC-60417:2002-10).....	15
Anhang B (normativ) Chronologische Abfolge der Typprüfung.....	16
Anhang C (informativ) Zusätzliche Informationen, die vom Hersteller zusätzlich zu den Gebrauchsanweisungen anzugeben sind .....	17
C.1 Allgemeines .....	17
C.2 Lagerung .....	17
C.3 Untersuchungen vor dem Gebrauch .....	17
C.4 Vorsichtsmaßnahmen während des Gebrauchs.....	18
C.5 Vorsichtsmaßnahmen nach dem Gebrauch.....	18
C.6 Regelmäßige Prüfung.....	18
C.7 Haltbarkeit .....	18
C.8 Beispiel der Aufschriften.....	18
Anhang D (normativ) Einteilung von Fehlern und zugehörige Prüfungen.....	20
Anhang E (informativ) Begründung für die Einteilung von Fehlern .....	21

	Seite
Anhang ZZ (informativ) VERORDNUNG (EU) 2016/425 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 9. März 2016 über persönliche Schutzausrüstungen und zur Aufhebung der Richtlinie 89/686/EWG des Rates .....	22
Literaturhinweise .....	24
<b>Bilder</b>	
Bild 1 – Helmschalenkonstruktion Modell 1.....	7
Bild 2 – Helmschalenkonstruktion Modell 2.....	7
Bild 3 – Prüfanordnung für elektrische Prüfungen .....	11
Bild A.1 – Doppeldreieck .....	15
Bild C.1 – Beispiel von Aufschriften des Modells 1 .....	18
Bild C.2 – Beispiel von Aufschriften des Modells 2 .....	19
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 – Helmkonstruktion für die elektrische Klassifizierung .....	7
Tabelle 2 – Abstände in Millimeter .....	10
Tabelle 3 – Prüfwechselfspannung, Prüfwechselstrom und Stehwechselfspannung .....	13
Tabelle 4 – Prüfgleichspannung.....	13
Tabelle 5 – Stichprobenplan.....	14
Tabelle B.1 – Chronologische Abfolge der Typprüfung .....	16
Tabelle D.1 – Einteilung von Fehlern und zugehörige Prüfungen.....	20
Tabelle E.1 – Begründung für die Fehlerart.....	21
Tabelle ZZ.1 – Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und Anhang II der Verordnung (EU) 425/2016 über persönliche Schutzausrüstungen .....	22