

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
Einführung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Anforderungen	7
4.1 Sicherheitsanforderungen	7
4.2 Funktionsanforderungen	7
4.3 Elektrische Anforderungen	9
4.4 Mechanische Anforderungen	9
4.5 Aufschriften	9
4.6 Gebrauchsanleitung	9
5 Nachweis und Prüfung	10
5.1 Allgemeines	10
5.2 Konstruktion, Maße, Ausführung	10
5.3 Mechanische Prüfungen	11
5.4 Aufschriften	11
5.5 Gebrauchsanleitung	12
5.6 Elektrische Prüfungen	12
6 Konformitätsbewertung	13
7 Änderungen	13
Anhang A (normativ) Einteilung der Fehler und zugehörige Anforderungen und Prüfungen	18
Anhang B (informativ) Empfehlungen für den Gebrauch und Wiederholungsprüfungen	19
B.1 Allgemeines	19
B.2 Gebrauch und Lagerung	19
B.3 Sichtprüfung vor dem Gebrauch	19
B.4 Instandhaltung	19
Anhang C (normativ) Allgemeines Prüfverfahren	21
Literaturhinweise	22

Bilder

Bild 1 – Beispiel eines Abstandshalters	14
Bild 2 – Prüfung an Holmen – Anordnung und Ausführung der Elektroden	15
Bild 3 – Beispiele für Boden-Ausgleichsvorrichtung, verstellbare Füße und verstellbare Leiterstabilisierung	16
Bild 4 – Beispiel einer Einzelplattform	17

Tabellen

Tabelle A.1 – Einteilung der Fehler und der zugehörigen Anforderungen und Prüfungen	18
Tabelle C.1 – Reihenfolge der durchzuführenden Prüfungen	21