

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Einstufung	7
4.1 Kategorie 1	7
4.2 Kategorie 2	7
5 Anforderungen	7
5.1 Allgemeine physikalische Anforderungen	7
5.2 Physikalische Anforderungen für Leitern der Kategorie 1	8
5.2.1 Hauptteil	8
5.2.2 Leiterverlängerungen	8
5.2.3 Holme	8
5.2.4 Haltevorrichtungen	8
5.2.5 Verbindungselement	9
5.2.6 Abstandshalter	9
5.3 Physikalische Anforderungen für Leitern der Kategorie 2	9
5.3.1 Hauptteil	9
5.3.2 Leiterverlängerungen	9
5.3.3 Holme	9
5.3.4 Verbindungselement	10
5.4 Mechanische Anforderungen	10
5.4.1 Allgemeine mechanische Anforderungen	10
5.4.2 Mechanische Anforderungen für Leitern der Kategorie 1	10
5.4.3 Mechanische Anforderungen für Leitern der Kategorie 2	10
5.5 Allgemeine elektrische Anforderungen	10
5.5.1 Leitfähige Teile	10
5.5.2 Isolierende Teile	10
5.6 Aufschriften	11
6 Typprüfungen	11
6.1 Allgemeines	11
6.2 Sichtprüfung und Prüfung der Maße und Funktion	11
6.3 Haltbarkeit der Aufschriften	11
6.4 Mechanische Prüfungen	12
6.4.1 Allgemeines	12
6.4.2 Leitern der Kategorie 1	13
6.4.3 Leitern der Kategorie 2	15
6.5 Elektrische Prüfungen	16

	Seite
6.5.1 Elektrische Prüfung an mechanisch gealterten Leitern	16
6.5.2 Elektrische Prüfung an einzelnen Leiterteilen von Leitern der Kategorie 2.....	17
7 Stückprüfungen	17
7.1 Allgemeines.....	17
7.2 Sichtprüfung	17
7.3 Funktionsprüfung	17
7.4 Elektrische Prüfung	17
8 Qualitätssicherungsplan und Abnahmeprüfungen.....	17
8.1 Allgemeines.....	17
8.2 Aufzeichnungen	18
9 Änderungen.....	18
Anhang A (normativ) Zeitliche Reihenfolge der Prüfungen.....	29
Anhang B (normativ) Abnahmeprüfungen.....	30
Anhang C (normativ) Stichprobenverfahren.....	31
Anhang D (informativ) Empfehlungen für den Gebrauch.....	33
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen.....	34