

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Anerkennungsnotiz	2
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Allgemeine Anforderungen	7
5 Allgemeine Prüfbedingungen	7
6 Klassifizierung.....	8
7 Kennzeichnung und Dokumentation	10
8 Maße.....	11
9 Aufbau	11
10 Mechanische Eigenschaften.....	13
11 Elektrische Eigenschaften	17
12 Thermische Eigenschaften	18
13 Brandgefahren	19
14 Äußere Einflüsse	22
15 Elektromagnetische Verträglichkeit	24
Anhang A (normativ) Klassifizierungscode für Elektroinstallationsrohrsysteme.....	33
Anhang B (normativ) Bestimmung der Werkstoffdicke.....	36
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	37
 Bilder	
Bild 1 – Anordnung für die Druckprüfung.....	25
Bild 2 – Schlagprüfgerät.....	26
Bild 3 – Anordnung aus Rohren und Rohrzubehörteilen zur Prüfung der Leiteigenschaft.....	27
Bild 4 – Anordnung zur Prüfung des Isolationswiderstandes und der Spannungsfestigkeit – starres Rohr	28
Bild 5 – Anordnung zur Prüfung des Isolationswiderstandes und der Spannungsfestigkeit – biegsames und flexibles Rohr	29
Bild 6 – Gehäuse für die Prüfung des Widerstandes gegen die Flammenausbreitung.....	30
Bild 7 – Anordnung für die Prüfung des Widerstandes gegen die Flammenausbreitung.....	31
Bild 8 – Prüfgerät für die Prüfung der Wärmebeständigkeit	32
 Tabellen	
Tabelle 1 – Mindesttemperaturbereich	9
Tabelle 2 – Höchsttemperaturbereich.....	10
Tabelle 3 – Drehmomentwerte für die Prüfung von Schrauben	13
Tabelle 4 – Druckkraft.....	14
Tabelle 5 – Werte für die Schlagprüfung	15

	Seite
Tabelle 6 – Zugkraft	16
Tabelle 7 – Hängelast	16
Tabelle 9 – Last bei der Erwärmungsprüfung	19
Tabelle 11 – Flammeinwirkzeit auf den Prüfling	21
Tabelle 10 – Klassifizierung für den Widerstand gegen Korrosion	23