

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist ...

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort.....	4
Nationaler Anhang NA (informativ) Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Normen.....	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Allgemeine Anforderungen.....	7
5 Allgemeine Prüfbedingungen	7
6 Klassifizierung	7
6.101 Nach der vorgesehenen Montageposition.....	7
6.102 Nach dem Schutz vor Kontakt zwischen Flüssigkeiten und isolierten Leitern und spannungsführenden Teilen im Falle von Sockelleistenkanälen und Nassreinigung des Fußbodens	8
6.103 Nach dem Typ	9
6.104 Nach der Druckfestigkeit beim geschlossenen Elektroinstallationskanalsystem	9
7 Kennzeichnung und Dokumentation	9
8 Maße.....	9
9 Aufbau	10
9.101 Zusammenbau.....	10
9.102 Kontakt zwischen Flüssigkeiten und isolierten Leitern und spannungsführenden Teilen.....	10
10 Mechanische Eigenschaften	11
10.2 Prüfung der Tragfähigkeit für Kabel und Leitungen	11
10.3 Schlagprüfung	13
10.4 Prüfung der linearen Durchbiegung	14
10.101 Druckprüfung für geschlossene Elektroinstallationskanalsysteme	15
11 Elektrische Eigenschaften	16
12 Thermische Eigenschaften	16
13 Brandverhalten	16
14 Äußere Einflüsse	16
15 Elektromagnetische Verträglichkeit.....	16
Anhang A (informativ) Typen von Elektroinstallationskanalsystemen.....	25
Anhang B (normativ).....	25

Bilder

Bild 101 – Arten und Anwendung von Elektroinstallationskanalsystemen für die Wand- oder Deckenmontage	17
Bild 102 – Anordnung für die Prüfung der Tragfähigkeit für Kabel und Leitungen nach 10.2.2.....	18

	Seite
Bild 103 – Anordnung für die Prüfung der Tragfähigkeit für Kabel und Leitungen nach 10.2.3.....	18
Bild 104 – Anordnung für die Prüfung der Tragfähigkeit für Kabel und Leitungen nach 10.2.4.....	19
Bild 105 – Anordnung für die Prüfung der Tragfähigkeit für Kabel und Leitungen nach 10.2.5.....	19
Bild 106 – Schlagprüfung für Installation und Anwendung – Prinzipielle Anordnung	20
Bild 107 – Schlagprüfung für Installation und Anwendung – Beispiele für die Anordnung	22
Bild 108 – Anordnung für die lineare Durchbiegungsprüfung	23
Bild 109 – Anordnungsbeispiel für die Druckprüfung von geschlossenen Elektroinstallationskanalsystemen	24