

## Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Vorwort zu A1 .....	3
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Allgemeine Anforderungen .....	6
5 Allgemeine Prüfbedingungen .....	6
6 Klassifizierung .....	6
7 Kennzeichnung und Dokumentation .....	8
8 Maße.....	8
9 Aufbau .....	8
10 Mechanische Eigenschaften .....	9
11 Elektrische Eigenschaften .....	15
12 Thermische Eigenschaften .....	15
13 Brandfolgeerscheinungen.....	15
14 Äußere Einflüsse .....	15
15 Elektromagnetische Verträglichkeit .....	15
Anhang A (informativ) Typen von Elektroinstallationskanalsystemen.....	24
Anhang B (informativ).....	24
Anhang C (normativ).....	24
Anhang D (normativ) Nachprüfungen für Elektroinstallationskanalsysteme für Wand und Decke, die EN 50085-2-1:2006 entsprechen .....	24
Bild 101 – Typen und Anwendungen von Elektroinstallationskanalsystemen für Wand und Decke .....	16
Bild 102 – Anordnung für die Prüfung der Tragfähigkeit für Kabel und Leitungen nach 10.2.2.....	17
Bild 103 – Anordnung für die Prüfung der Tragfähigkeit für Kabel und Leitungen nach 10.2.3.....	17
Bild 104 – Anordnung für die Prüfung der Tragfähigkeit für Kabel und Leitungen nach 10.2.4.....	18
Bild 105 – Anordnung für die Prüfung der Tragfähigkeit für Kabel und Leitungen nach 10.2.5.....	18
Bild 106 – Schlagprüfung für Installation und Anwendung – Beispiele für Anordnung .....	19
Bild 107 – Schlagprüfung für Installation und Anwendung – Beispiele für Aufbauten .....	22
Bild 108 – Anordnung für die lineare Durchbiegungsprüfung.....	22
Bild 109 – Anordnungsbeispiel für die Druckprüfung von nicht zu öffnenden Elektroinstallationskanalsystemen .....	23