

## Inhalt

	Seite
Vorwort .....	2
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Allgemeine Anforderungen .....	8
4.1 Allgemeines .....	8
4.2 Begleitheizelemente .....	8
4.3 Anschlüsse, Endabschlüsse und Verbindungen .....	8
4.4 Anforderungen an den Schutz von Nebenstromkreisen .....	9
4.5 Überwachungs- und Temperaturanforderungen .....	9
5 Prüfung .....	10
5.1 Typprüfungen .....	10
5.2 Stückprüfungen .....	21
6 Kennzeichnung .....	21
6.1 Allgemeines .....	21
6.2 Werksseitig hergestellte Begleitheizeinheiten oder -bausätze .....	21
6.3 Lose Heizleitung .....	21
6.4 Kabeltrommeln, Rollen oder Kartons .....	22
6.5 Heizungsbausätze mit Baustellenabschluss/-anschluss .....	22
6.6 Installationskennzeichnung .....	22
Literaturhinweise .....	23
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	24
 Bild 1 – Entflammbarkeitsprüfung .....	 11
Bild 2 – Schlagprüfung .....	12
Bild 3 – Kaltbiegeprüfung – Typprüfung .....	14
Bild 4 – Prüfung der Feuchtebeständigkeit .....	15
Bild 5 – Prüfung der Bemessungs-Ausgangsleistung – Typprüfung .....	17
Bild 6 – Prüfung der Manteltemperatur unter Verwendung der Systemmethode .....	19
Bild 7 – Höchste Manteltemperatur unter Verwendung der Produktklassifizierungsmethode .....	20
 Tabelle 1 – Prüfspannungen für die Isolationsprüfung .....	 10