

**Inhalt**

	Seite
Vorwort .....	2
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Prüfung des Masseverlusts von Isolierhüllen .....	5
4.1 Allgemeines .....	5
4.2 Prüfeinrichtung .....	5
4.3 Probenahme und Herstellung von Prüflingen .....	6
4.4 Prüfverfahren .....	6
4.5 Messungen .....	7
4.6 Auswertung .....	7
5 Prüfbericht .....	7
6 Prüfung des Masseverlusts von Mänteln .....	7
6.1 Allgemeines .....	7
6.2 Prüfeinrichtung .....	7
6.3 Probenahme und Herstellung von Prüflingen .....	7
6.4 Prüfverfahren .....	7
6.5 Messungen .....	7
6.6 Auswertung .....	7
7 Prüfbericht .....	7
Anhang A (normativ) Berechnung der Verdampfungsfläche .....	8
A.1 Berechnung für Stabproben .....	8
A.1.1 Stabproben mit der Größe nach Bild A.1 .....	8
A.1.2 Für Stabproben mit der Größe nach Bild A.2 .....	8
A.2 Berechnung für Schlauchprüflinge .....	8
A.2.1 Thermoplastische Isolierhülle .....	8
A.2.2 Thermoplastischer Mantel .....	9
Literaturhinweise .....	11
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	12
Bild A.1 – Stabprobe .....	9
Bild A.2 – Kleine Stabprobe .....	9
Bild A.3 – Messung der Dicke der Isolierhülle (verseilter Leiter) .....	10
Bild A.4 – Messung der Dicke (unebenes Außenprofil) .....	10
Bild A.5 – Messung der Manteldicke (ungleichmäßiges rundes Innenprofil) .....	10