

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Prüfumgebung	5
5 Prüfgerät.....	5
6 Verfahren zur Einstellung der Brenquelle.....	7
7 Probe (Kabel und Leitungen mit einer Nennspannung bis 600/1 000 V).....	8
8 Verfahren zur Prüfung des Kabels oder der Leitung (Kabel und Leitungen mit einer Nennspannung bis 600/1 000 V).....	9
9 Prüfbericht (Kabel und Leitungen mit einer Nennspannung bis 600/1 000 V).....	10
Anhang A (informativ) Leitfaden für die Auswahl der Prüfgeräte	18
Anhang B Bleibt Frei.....	19
Anhang C (normativ) Sicherungskennlinie	20
Anhang D (informativ) Leitlinie für den Klassifizierungsbereich für Kabel und Leitungen.....	21
Anhang E (informativ) Leitfaden zur Verwendung des optionalen Verfahrens der Wasserbesprühung	22
10 Literaturhinweise	25
 Bilder	
Bild 1 – Schematische Darstellung der Wandplatte	11
Bild 2 – Draufsicht der Einrichtung für die Brennprüfung (nicht maßstabsgerecht)	12
Bild 3 – Aufriss der Einrichtung für die Brennprüfung (nicht maßstabsgerecht)	13
Bild 4 – Typisches Gummilager (Härte: 50 – 60 shore A) für die Befestigung der Wand	14
Bild 5 – Brennermündung	14
Bild 6 – Beispiel für eine schematische Darstellung des Brennstoffkontrollsystems	15
Bild 7 – Temperatur-Messanordnung	16
Bild 8 – Beispiel für die Anbringung der Probe für die Prüfung	16
Bild 9 – Prinzipschaltbild – Starkstrom- und Steuerkabel und -leitungen mit der Nennspannung bis 600/1 000 V	17
Bild E.1 – Wasser Sprührohr	23
Bild E.2 – Sprühwasser Beaufschlagung	24