

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Grundlage des Verfahrens	5
5 Probekörper	6
6 Konditionierung der Probekörper.....	6
6.1 Umgebungsbedingte Konditionierung	6
6.2 Oberflächenzustand der Probekörper	7
7 Prüfeinrichtung.....	7
7.1 Elektroden.....	7
7.2 Prüfkreis.....	7
7.3 Prüflösungen.....	8
7.4 Tropfengeber	8
7.5 Auflagefläche für Probekörper.....	9
7.6 Installation der Elektrodenanordnung.....	9
8 Zugrunde liegendes Prüfverfahren	9
8.1 Allgemeines	9
8.2 Vorbereitung	9
8.3 Prüfverfahren	10
9 Bestimmung der Erosion	10
10 Bestimmung der Prüfzahl der Kriechwegbildung (PTI)	11
10.1 Verfahren	11
10.2 Prüfbericht	11
11 Bestimmung der Vergleichszahl der Kriechwegbildung (CTI)	12
11.1 Allgemeines	12
11.2 Bestimmung des 100-Tropfen-Punkts.....	12
11.3 Bestimmung der maximalen 50-Tropfen-Stehspannung.....	13
11.4 Prüfbericht	13
Anhang A (informativ) Liste von Faktoren, die von Produkt-Komitees berücksichtigt werden sollten	17
Anhang B (informativ) Auswahl des Elektrodenmaterials.....	18
Literaturhinweise.....	18
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	19