

## Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort .....	2
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Prüfverfahren .....	6
4.1 Allgemeines .....	6
4.2 Verfahren 1 – System von gekrümmten Elektroden .....	6
4.2.1 Probekörper .....	6
4.2.2 Tränken .....	7
4.2.3 System von gekrümmten Elektroden .....	8
4.2.4 Alterungswärmeschränke und Alterungstemperaturen .....	9
4.2.5 Prüfverfahren .....	9
4.3 Verfahren 2 – Kugel-Platte-Verfahren .....	11
4.3.1 Probekörper .....	11
4.3.2 Tränken .....	12
4.3.3 Elektrodensystem .....	13
4.3.4 Alterungswärmeschränke und Alterungstemperaturen .....	13
4.3.5 Prüfverfahren .....	13
5 Bericht .....	15
Literaturhinweise .....	16
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	17
<b>Bilder</b>	
Bild 1 – Vorrichtung mit gekrümmten Elektroden .....	8
Bild 2 – Graph der Durchschlagfestigkeit über der Alterungszeit .....	10
Bild 3 – Graph des thermischen Langzeitverhaltens .....	11
Bild 4 – Graph der Durchschlagspannung über der Alterungszeit .....	14
Bild 5 – Graph des thermischen Langzeitverhaltens .....	15