

## Deutsche Übersetzung

Funktionsprüfungen zur mechanischen  
Dauerfestigkeit elektrischer Isoliersysteme

## Inhalt

	Seite		Seite
<b>Vorwort</b> .....	4	4.2 Gründe für mechanische Prüfungen .....	6
<b>Einleitung</b> .....	4	4.3 Anwesenheit anderer Faktoren .....	6
<b>Einführung</b> .....	5	4.4 Arten mechanischer Prüfungen .....	6
<b>1 Zweck und Anwendungsbereich</b> .....	5	<b>5 Beschleunigung der Alterung</b> .....	6
<b>2 Allgemeine Überlegungen</b> .....	5	5.1 Beschleunigung durch Frequenzerhöhung .....	7
2.1 Alterungserscheinungen		5.2 Beschleunigung durch häufigere Wiederholung .	7
<b>3 Erfahrungen mit mechanischen Funktionsprüfungen</b> .....	5	5.3 Beschleunigung durch Erhöhung des Beanspruchungspegels .....	7
<b>4 Bewertung mechanischer Beanspruchungen als Alterungsfaktor</b> .....	6	5.4 Streuung der Ergebnisse .....	7
4.1 Veränderliche Größen und (sonstige) Gesichtspunkte .....	6	<b>6 Zusammenfassung</b> .....	7
		<b>Anhang A – Mechanische Dauerfestigkeitsprüfungen</b> .....	8