

## Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Begriffe .....	4
3 Steh-Stoßspannungspegel.....	4
4 Stichprobenprüfungen .....	5
4.1 Allgemeines .....	5
4.2 Stoßspannungsprüfung der Windungsisolierung .....	6
4.3 Blitzstoßspannungsprüfung der Hauptisolation.....	6
4.4 Wechselfspannungsprüfung.....	6
5 Stückprüfungen .....	7
5.1 Spulen.....	7
5.2 Komplette Ständer.....	7
Anhang A (informativ) Grundlagen zu den Bestimmungen über Steh-Stoßspannungen und Prüfverfahren.....	8
Anhang B (informativ) Prüfhinweise .....	9
Literaturhinweise.....	11
Bild B.1 – Beispiel für eine Probeschaltung für Stoßspannungsprüfungen.....	9
Bild B.2 – Beispiel für eine Probeschaltung für Stückprüfungen .....	9
Bild B.3 – Beispiele für den Schwingungsverlauf fehlerfreier und kurzgeschlossener Spulen eingebaut im Ständerblechpaket.....	10
Tabelle 1 – Steh-Stoßspannungen für Probe-Formspulen in drehenden Wechselstrommaschinen .....	5