

**Inhalt**

	Seite
Vorwort .....	2
Vorwort A1 .....	2
Einleitung .....	4
1 Allgemeines .....	4
1.1 Anwendungsbereich .....	4
1.2 Normative Verweisungen .....	4
1.3 Klassifikation .....	5
2 Bezeichnung .....	5
3 Allgemeine Anforderungen .....	5
4 Maße .....	5
4.1 Dicke .....	5
4.2 Breite .....	6
4.3 Länge/Durchmesser .....	6
5 Eigenschaften .....	6
5.1 Physikalische Eigenschaften .....	6
5.2 Durchschlagfestigkeit (Prüfung mit Gleichspannung) .....	7
5.3 Elektrische Fehlstellen .....	8
5.4 Thermisches Langzeitverhalten .....	9
5.5 Benetzbarkeit (nur für die Typen 1b + 1c, 2b + 2c und 3b + 3c) .....	9
5.6 Flüssigkeitsabsorption .....	9
5.7 Kompatibilität mit Imprägniermitteln .....	9
5.8 Verlustfaktor unter imprägnierten Bedingungen .....	9
5.9 Raumfaktor (nur für Typ 2) .....	9
6 Rollenaufmachung .....	10
6.1 Wickelverhalten .....	10
6.2 Verbindungsstellen .....	10
6.3 Rollenbreite (Gesamtbreite) .....	10
6.4 Kerne .....	11
6.5 Kennzeichnung .....	11
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	12
Tabelle 1 – Physikalische Eigenschaften .....	7
Tabelle 2 – Durchschlagfestigkeit (Prüfung mit Gleichspannung) für die Typen 1, 2 und 3 .....	8
Tabelle 3 – Elektrische Fehlstellen für die Typen 1 und 2 .....	8
Tabelle 4 – Maximal zulässige Anzahl von Verbindungsstellen je Rolle (für die Typen 1, 2 und 3) .....	10