

## TEIL 1: ALLGEMEINE PRÜFVERFAHREN

### Inhalt

	Seite
<b>1 Allgemeines</b> .....	2
1.1 Anwendungsbereich .....	2
1.2 Normative Verweisungen .....	2
1.3 Definitionen .....	2
1.4 Spannungsbezeichnung .....	2
1.5 Prüfbedingungen .....	2
1.6 Kenngrößen .....	2
1.7 Kategorien der Prüfungen an Kabeln .....	3
<b>2 Stückprüfungen an Kabeln</b> .....	3
2.1 Allgemeines .....	3
2.2 Prüfung des Leiterwiderstandes .....	4
2.3 Prüfung der Kapazität .....	4
2.4 Messung des $\tan \delta$ .....	4
2.5 Spannungsprüfung .....	4
2.6 Prüfung des Korrosionsschutzes .....	4
<b>3 Auswahlprüfungen an Kabeln</b> .....	4
3.1 Allgemeines .....	4
3.2 Messung des $\tan \delta$ /Temperaturprüfung .....	5
3.3 Dauerwechselfeldspannungsprüfung .....	5
3.4 Mechanische Prüfung und Stoßspannungsprüfung bei hoher Temperatur .....	5
3.5 Mechanische Prüfung und Sichtprüfung .....	6
3.6 Mechanische Prüfung an Druckschutzbandagen von ummantelten Kabeln .....	7
<b>4 Prüfungen an Garnituren</b> .....	7
4.1 Allgemeines .....	7
4.2 Gehäuse von Kabelmuffen und Endverschlüssen .....	7
4.3 Gasregulatoren .....	7
4.4 Sicherheitsventile .....	8
4.5 Überdruckmeßgeräte .....	8
4.6 Kontaktüberdruckmeßgeräte .....	8
4.7 Dauerwechselfeldspannungsprüfung .....	8
4.8 Stoßspannungsprüfung .....	8
<b>5 Prüfungen an Kabelanlagen</b> .....	8
5.1 Allgemeines .....	8
5.2 Dichtheitsprüfung .....	8
5.3 Spannungsprüfung .....	8
5.4 Prüfung des Leiterwiderstandes (Prüfung wahlweise, nur zur Information) .....	8
5.5 Prüfungen des Korrosionsschutzes .....	8

## HAUPTABSCHNITT C: LISTE DER PRÜFANFORDERUNGEN FÜR KABELBAUART 3C

### Inhalt

	Seite
<b>Normative Verweisungen</b> .....	2
<b>1 Allgemeines</b> .....	2
<b>2 Übersicht der Prüfungen</b> .....	3
Tabelle 1: Prüfungen an Kabeln .....	3
Tabelle 2: Prüfungen an Garnituren .....	5
Tabelle 3: Prüfungen an Kabelanlagen .....	6
<b>Anhang A</b> .....	7