

## Inhalt

|   | Seite |
|---|-------|
| Vorwort.....  | 1     |
| 1 Anwendungsbereich .....   | 4     |
| 2 Normative Verweisungen .....  | 5     |
| 3 Begriffe .....  | 5     |
| 4 Komponenten .....   | 7     |
| 5 Prüfaufbau .....  | 8     |
| 6 Geltungsbereich von Typprüfungen .....  | 10    |
| 7 Prüfreiheiten .....   | 11    |
| 8 Prüfergebnisse .....  | 11    |
| Anhang A (informativ) Dokumentation der Prüfkabel (papierisoliert) .....  | 27    |
| Anhang B (informativ) Dokumentation der Prüfkabel (extrudiert).....   | 28    |
| Bild 1 – Prüfaufbau für Endverschlüsse.....   | 22    |
| Bild 2 – Prüfaufbau für Muffen .....  | 23    |
| Bild 3 – Prüfaufbau für Endmuffen.....  | 24    |
| Bild 4 – Prüfaufbau für geschirmte steck- und schraubbare Kabelanschlüsse .....   | 25    |
| Bild 5 – Prüfaufbau für ungeschirmte steck- und schraubbare Kabelanschlüsse .....   | 26    |
| Tabelle 1 – Leiterquerschnitte der Prüfkabel für steck- oder schraubbare Kabelanschlüsse .....  | 9     |
| Tabelle 2 – Innenraum-Endverschlüsse für Kabel mit massegetränkter Papierisolierung<br>(einschließlich geschützter Endverschlüsse) .....                  | 13    |
| Tabelle 3 – Freiluft-Endverschlüsse für Kabel mit massegetränkter Papierisolierung .....  | 14    |
| Tabelle 4 – Muffen und Übergangsmuffen für Kabel mit massegetränkter Papierisolierung .....   | 15    |
| Tabelle 5 – Endmuffen für Kabel mit massegetränkter Papierisolierung .....  | 16    |
| Tabelle 6 – Geschirmte steck- oder schraubbare Kabelanschlüsse für Kabel mit massegetränkter<br>Papierisolierung .....                                    | 17    |
| Tabelle 7 – Ungeschirmte steck- oder schraubbare Kabelanschlüsse (außer geschützte<br>Endverschlüsse) für Kabel mit massegetränkter Papierisolierung..... | 18    |
| Tabelle 8 – Zusätzliche Prüfungen für andere Leiterprofile als Rundleiter und/oder abweichende<br>äußere Leitschichten .....                              | 19    |
| Tabelle 9 – Zusätzliche Prüfungen für kleinste und größte Kabelquerschnitte .....   | 20    |
| Tabelle 10 – Zusammenfassung der Prüfspannungen.....  | 21    |