

## Anwendungsbereich

Anwendungsbereich dieser Norm ist ...

### Inhalt

|   | Seite |
|---|-------|
| Nationales Vorwort.....   | 3     |
| 1 Anwendungsbereich.....  | 4     |
| 2 Normative Verweisungen .....  | 4     |
| 3 Begriffe .....  | 4     |
| 4 Vorbehandlung des Prüflings (en: test sample – TS).....                                   | 5     |
| 4.1 Kabel-HF-Steckverbinder .....   | 5     |
| 4.2 Mikrostreifen-Steckverbinder.....   | 5     |
| 4.3 Adapter .....   | 6     |
| 5 Typische Schaltzeichen.....   | 6     |
| 6 Prüfverfahren.....  | 6     |
| 6.1 Frequenzbereichsverfahren .....   | 6     |
| 6.2 Zeitbereichsverfahren.....  | 9     |
| 6.3 Zeitbereichsverfahren mit Gating-Funktion .....   | 11    |
| 7 Ausfallkriterium .....  | 11    |
| 8 Angaben, die in der Einzelbestimmung enthalten sein müssen.....                           | 11    |
| 9 Prüfbericht .....   | 12    |
| <b>Bilder</b>   |       |
| Bild 1 – Prüfling einer Doule-Steckverbinderanordnung.....                                  | 5     |
| Bild 2 – Darstellung der Signalübertragung und Reflexion im Prüfling (TS).....              | 7     |
| Bild 3 – S-Parameter, welche die Übertragungs- und Reflexionseigenschaften darstellen ..... | 7     |
| Bild 4 – Darstellung der Systemkalibrierung.....  | 8     |
| Bild 5 – Darstellung der Kalibrierung und Prüfung des Messadapters .....                    | 8     |
| Bild 6 – Darstellung der Prüfung des Prüflings .....  | 8     |
| Bild 7 – Darstellung der Kalibrierung und Verifizierung des Messadapters .....              | 9     |
| Bild 8 – Darstellung der Prüfung des Prüflings .....  | 9     |
| Bild 9 – Prinzip der Zeitbereichsmessung .....  | 9     |
| Bild 10 – Die Verbindungsposition der Präzisionsluftleitung .....                           | 10    |
| Bild 11 – Position des Prüflings im Prüfsystem .....  | 10    |