

– Entwurf –

E DIN EN 50289-1-8 (VDE 0819-289-1-8):2016-11
prEN 50289-1-8:2016

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Prüfverfahren für die Dämpfung.....	5
4.1 Verfahren A: Prüfverfahren mit Symmetrieübertrager für symmetrische Kabel.....	5
4.1.1 Prüfausrüstung	5
4.1.2 Prüfmuster	5
4.1.3 Kalibrierverfahren	5
4.1.4 Messverfahren.....	6
4.2 Verfahren B: Balunloses Prüfverfahren für symmetrische Kabel.....	6
4.2.1 Prüfeinrichtung	6
4.2.2 Prüfmuster	7
4.2.3 Kalibrierverfahren	7
4.2.4 Messverfahren.....	7
4.3 Verfahren C: Prüfverfahren für koaxiale Kabel	8
4.3.1 Prüfeinrichtung	8
4.3.2 Prüfmuster	9
4.3.3 Kalibrierverfahren	9
4.3.4 Messverfahren.....	9
4.4 Verfahren D: Offen/Kurzschluss Verfahren.....	10
4.4.1 Prüfausrüstung	10
4.4.2 Prüfmuster	10
4.4.3 Kalibrierverfahren	10
4.4.4 Messverfahren.....	10
5 Darstellung der Prüfergebnisse.....	11
5.1 Darstellung	11
5.2 Temperaturkorrektur.....	11
6 Prüfbericht	11
Literaturhinweise.....	12
 Bilder	
Bild 1 – Messung der Dämpfung mit Symmetrieübertragern	6
Bild 2 – Dämpfungsmessung mit einem balunlosen Verfahren.....	8