

# Elektrische Messungen an Laufmeterkabel

- Kapazität, Induktivität und Wellenwiderstand  
Prüfung nach Norm DIN EN 50289-1-5
- Leiterwiderstand
- Isolationswiderstand an Adern  
Prüfung nach Norm DIN EN 50289-1-4
- Gleichspannungsfestigkeit  
Prüfung nach Norm DIN VDE 0281-2
- Spannungsfestigkeit  
Prüfung nach Norm DIN EN 50305

## Hochfrequenzprüfungen nach DIN EN 50289

- Dämpfung
- Nahnebensprechen (NEXT)
- Leistungssumme der Nahnebensprechdämpfung
- Fernnebensprechen (FEXT)
- Ausbreitungsgeschwindigkeit
- Differenz der Ausbreitungsgeschwindigkeit
- Wellenwiderstand
- Rückflusdämpfung
- Kopplungswiderstand
- Schirmdämpfung