

**Selbsttragende Fernmelde-Luftkabel
auf Starkstrom-Freileitungen über 1 kV
[VDE-Bestimmung]**

DIN
57818

Self supporting telecommunication aerial
cables on overhead power lines above 1 kV
[VDE-Specification]

Ersatz für Ausgabe 11.78

Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung im
Sinne von VDE 0022 und in das VDE-Vorschriftenwerk
unter nebenstehender Nummer aufgenommen.

VDE
0818/02.83

Inhalt

- 1 Anwendungsbereich
- 2 Begriffe
 - 2.1 Fernmeldeanlagen, Klassen, Betriebsstätten
 - 2.2 Fernmelde-Luftkabel auf Starkstrom-Freileitungen über 1 kV
 - 2.3 Sollwerte und Richtwerte
 - 2.4 Temperaturbereiche
 - 2.5 Leitquerschnitt und Tragquerschnitt
 - 2.6 Thermische Kurzschlußfestigkeit
 - 2.7 Wechsel- und Stoßspannungsfestigkeit
 - 2.8 Verseilelemente, Leitungskreise und Kabelseele
 - 2.9 Mantel
 - 2.10 Bewehrung
 - 2.11 Schutzhülle

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)