

Beginn der Gültigkeit

Diese Norm gilt ab ...

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	3
2.1 Begriffe.....	5
2.1/DE.5 Leiter.....	5
2.1/DE.5.2 Nennkraft eines Leiters.....	5
2.1/DE.5.7 Nennzugspannung.....	5
2.1/DE.8.5 Kreuzungsobjekte.....	5
2.1/DE.8.6 Kreuzung.....	6
2.2 Symbole.....	6
2.3 Normative Verweisungen.....	6
4.3.2/DE.1 Grundlagen.....	7
4.3.2/DE.2 Windlasten auf Leiter.....	8
4.3.2/DE.3 Windlasten auf Isolatoren.....	8
4.3.2 Windlasten.....	9
4.3.3 Eislasten.....	10
4.3.3/DE.1 Annahmen für Eislasten.....	10
4.3.10/DE.1.2 Beschreibung der Lastfälle.....	11
5.4 Innere und äußere Abstände.....	11
5.4/DE.3 Allgemeine Hinweise zu Kreuzungen.....	11
5.4.2.2/DE.1 Lastfälle für die Berechnung von Abständen.....	11
5.4.3/DE.4 Einfluss der Isolatorkette bei der Ermittlung der Abstände am Mast.....	11
5.4.4/DE.1 Landwirtschaftliche Arbeiten unterhalb der Leitung.....	12
5.4.5 Abstände zu Gebäuden, Verkehrswegen, anderen Freileitungen und Erholungsflächen.....	12
6 Erdungsanlagen.....	12
7.2/DE.1 Werkstoffe.....	12
7.10 Instandhaltungseinrichtungen.....	13
8.7/DE.2.1 Bemessung.....	14
9 Leiter.....	14
9 Leiter und Erdseile mit oder ohne Telekommunikationskomponenten.....	14
9/DE.4 Beanspruchung bei Höchstlasten.....	15
10.7 Mechanische Anforderungen.....	15
11 Freileitungszubehör – Freileitungsarmaturen.....	15
11.1/DE.1 Sonstige Zubehörteile.....	15
11.6/DE.1 Mechanische Belastung.....	16
11.6/DE.3 Befestigung der Leiter an Isolatorketten und Stützenisolatoren.....	16
11.6/DE.4 Leiterverbindungen.....	16
Anhang S (informativ) Annahmen für Eislasten.....	17
Bild 4.3.2/DE.1 – Windzonenkarte für das Gebiet der Bundesrepublik Deutschland nach DIN 1055-4: 2005-03.....	9
Bild S.1/DE.1 – Eislastzonenkarte für das Gebiet der Bundesrepublik Deutschland (informativ).....	18