

Anwendungsbereich

Anwendungsbereich dieser Norm ist 2018-07-01.

Für DIN VDE 0132 (VDE 0132):2015-10 besteht eine Übergangsfrist bis 2021-06-30.

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Vorbereitende Maßnahmen.....	10
5 Maßnahmen bei Bränden und technischen Hilfeleistungen.....	10
5.1 Allgemeine Maßnahmen.....	10
5.2 Besondere Maßnahmen für Niederspannungsanlagen	14
5.3 Besondere Maßnahmen für Hochspannungsanlagen.....	15
5.4 Besondere Maßnahmen für Anlagen mit starken Magnetfeldern – supraleitende Magnete.....	17
6 Eignung von Löschmitteln	18
6.1 Auswahl der Löschmittel.....	18
6.2 Anwendung von Löschmitteln	18
7 Maßnahmen nach einem Brand	24
8 Erste Maßnahmen bei Unfällen durch elektrischen Strom.....	25
Anhang A (informativ) Beurteilung von Gefahren, die von PCB-haltigen Betriebsmitteln ausgehen können.....	26
Anhang B (informativ) Erläuterungen	27
Literaturhinweise.....	28
Bilder	
Bild 1 – Schrittspannung U_S im Bereich einer Fehlerstelle bei der Schrittlänge l_S	16
Bild 2 – Gefährdung der Einsatzkraft durch Spannungsverschleppung über Schaumteppich	22
Tabellen	
Tabelle 1 – Besonderheiten bei dezentralen Stromerzeugungsanlagen oder anderen Energiesystemen.....	12
Tabelle 2 – Zulässige Annäherungen in Niederspannungsanlagen.....	14
Tabelle 3 – Zulässige Annäherungen in Hochspannungsanlagen	15
Tabelle 4 – Richtwerte	18
Tabelle 5 – Löschmittel Wasser.....	19
Tabelle 6 – Löschschaum nach DIN EN 1568 (alle Teile).....	21
Tabelle 7 – Löschpulver nach DIN EN 615	23
Tabelle 8 – Löschmittel Kohlenstoffdioxid (CO ₂).....	24