

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieses Dokuments ist 2015-10-01.

Für DIN VDE 0132 (VDE 0132):2012-08 besteht eine Übergangsfrist bis 2018-10-01.

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Vorbereitende Maßnahmen.....	9
5 Maßnahmen bei Bränden und technischen Hilfeleistungen.....	9
5.1 Allgemeine Maßnahmen.....	9
5.2 Besondere Maßnahmen für Niederspannungsanlagen	12
5.3 Besondere Maßnahmen für Hochspannungsanlagen.....	12
5.4 Besondere Maßnahmen für Anlagen mit starken Magnetfeldern – supraleitende Magnete.....	15
6 Eignung von Löschmitteln	16
6.1 Auswahl der Löschmittel.....	16
6.2 Anwendung von Löschmitteln	16
7 Maßnahmen nach einem Brand.....	22
8 Erste Maßnahmen bei Unfällen durch elektrischen Strom.....	23
Anhang A (informativ) Beurteilung von Gefahren, die von PCB-haltigen Betriebsmitteln ausgehen können.....	24
Anhang B (informativ) Erläuterungen	25
Literaturhinweise.....	26

Bilder

Bild 1 – Schrittspannung U_S im Bereich einer Fehlerstelle bei der Schrittlänge l_S	14
Bild 2 – Gefährdung der Einsatzkraft durch Spannungsverschleppung über Schaumteppich	20

Tabellen

Tabelle 1 – Besonderheiten bei dezentralen Stromerzeugungsanlagen oder anderen Energiesystemen.....	11
Tabelle 2 – Zulässige Annäherungen in Niederspannungsanlagen.....	12
Tabelle 3 – Zulässige Annäherungen in Hochspannungsanlagen.....	13
Tabelle 4 – Richtwerte	16
Tabelle 5 – Löschmittel Wasser	17
Tabelle 6 – Löschschaum nach Reihe DIN EN 1568	19
Tabelle 7 – Löschpulver nach DIN EN 615	21
Tabelle 8 – Löschmittel Kohlenstoffdioxid (CO_2).....	22