

Anwendungsbereich

Anwendungsbereich dieser Norm ist 2012-08-01.

Für DIN VDE 0132 (VDE 0132):2008-08 gilt eine Übergangsfrist bis 2015-07-01.

Inhalt

	Seite
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Vorbereitende Maßnahmen	8
5 Maßnahmen bei Bränden und technischen Hilfeleistungen	9
5.1 Allgemeine Maßnahmen	9
5.2 Besondere Maßnahmen für Niederspannungsanlagen	11
5.3 Besondere Maßnahmen für Hochspannungsanlagen	11
5.4 Besondere Maßnahmen für Anlagen mit starken Magnetfeldern – supraleitende Magnete	14
6 Eignung von Löschmitteln	15
6.1 Auswahl der Löschmittel	15
6.2 Anwendung von Löschmitteln	15
7 Maßnahmen nach einem Brand	19
8 Erste Maßnahmen bei Unfällen durch elektrischen Strom	20
Anhang A (informativ) Beurteilung von Gefahren, die von PCB-haltigen Betriebsmitteln ausgehen können	21
Anhang B (informativ) Erläuterungen	22
Literaturhinweise	23
Bilder	
Bild 1 – Schrittspannung U_S im Bereich einer Fehlerstelle bei der Schrittlänge l_S	13
Tabellen	
Tabelle 1 – Besonderheiten bei dezentralen Stromerzeugungsanlagen oder anderen Energiesystemen	10
Tabelle 2 – Zulässige Annäherungen in Niederspannungsanlagen	11
Tabelle 3 – Zulässige Annäherungen in Hochspannungsanlagen	12
Tabelle 4 – Richtwerte	15
Tabelle 5 – Löschmittel Wasser	16
Tabelle 6 – Löschschaum nach Reihe DIN EN 1568	17
Tabelle 7 – Löschpulver nach DIN EN 615	18
Tabelle 8 – Löschmittel Kohlenstoffdioxid (CO ₂)	19