

## Anwendungsbereich

Anwendungsbereich dieser Norm ist ...

### Inhalt

	Seite
Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Vorbereitende Maßnahmen.....	8
5 Maßnahmen bei Bränden und technischen Hilfeleistungen.....	8
5.1 Allgemeine Maßnahmen.....	8
5.2 Besondere Maßnahmen für Niederspannungsanlagen .....	11
5.3 Besondere Maßnahmen für Hochspannungsanlagen.....	11
5.4 Besondere Maßnahmen für Anlagen mit starken Magnetfeldern – supraleitenden Magneten.....	14
6 Eignung von Löschmitteln .....	15
6.1 Auswahl der Löschmittel.....	15
6.2 Anwendung von Löschmitteln .....	15
7 Maßnahmen nach dem Brand.....	19
8 Erste Maßnahmen bei Unfällen durch elektrischen Strom.....	20
8.4 Ablöschen brennender Personen.....	20
Anhang A (informativ) Beurteilung von Gefahren, die von PCB-haltigen Betriebsmitteln ausgehen können.....	21
Anhang B (informativ) Erläuterungen .....	22
Literaturhinweise.....	23
Bild 1 – Schrittspannung $U_S$ im Bereich einer Fehlerstelle bei der Schrittlänge $l_S$ .....	13
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 Normen der Reihe DIN EN 1568.....	17
Tabelle 7 – Löschpulver nach DIN EN 615 .....	18
Tabelle 8 – Löschmittel Kohlenstoffdioxid (CO <sub>2</sub> ).....	19