

DIN 18015-1:2013-09 (D)

Elektrische Anlagen in Wohngebäuden - Teil 1: Planungsgrundlagen

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	6
4 Allgemeine Planungshinweise	10
4.1 Projekt- und Planungsvorbereitung	10
4.2 Allgemeines	11
4.4 Schlitze, Aussparungen, Öffnungen	11
4.5 Rohrnetze	11
4.6 Installationspläne	12
5 Starkstromanlagen	12
5.2 Hausinstallation	14
6 Kommunikationsanlagen	17
6.1 Telekommunikationsanlagen (luK)	17
6.2 Hauskommunikationsanlagen und sonstige Melde- und Informations- verarbeitungsanlagen	18
7 Verteilanlagen für Radio und Fernsehen sowie für interaktive Dienste (RuK)	18
7.1 Allgemeines	18
7.2 Antennenanlagen	18
7.3 Verstärkeranlagen	19
7.4 Rohrnetze	19
7.5 Netzwerk	20
8 Fundamenterder	20
9 Potentialausgleich	20
9.1 Allgemeines	20
9.2 Schutzpotentialausgleich	20
9.3 Funktionspotentialausgleich	21
10 Blitzschutzanlagen und Überspannungsschutz	21
10.1 Allgemeines	21
10.2 Äußerer Blitzschutz	21
10.3 Innerer Blitzschutz und Überspannungsschutz	22
Anhang A (normativ)	23
Anhang B (informativ)	24
Literaturhinweise	28