

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort.....	7
Einleitung	8
704 Baustellen	8
704.1 Anwendungsbereich.....	8
704.2 Normative Verweisungen	9
704.3 Begriffe	9
704.30 Bestimmung allgemeiner Merkmale	9
704.31 Zweck, Stromversorgung und Aufbau der Anlage	10
704.313 Stromversorgungen.....	10
704.4 Schutzmaßnahmen	10
704.410 Schutz gegen elektrischen Schlag	10
704.411 Schutzmaßnahme: Automatische Abschaltung der Stromversorgung	11
704.414 Schutzmaßnahme: Schutz durch Kleinspannung mittels SELV oder PELV.....	11
704.44 Schutz bei Störspannungen und elektromagnetischen Störgrößen.....	11
704.443 Schutz bei transienten Überspannungen infolge atmosphärischer Einflüsse oder von Schaltvorgängen.....	11
704.5 Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel.....	11
704.510 Allgemeine Bestimmungen	11
704.511 Übereinstimmung mit Normen	11
704.512 Betriebsbedingungen und äußere Einflüsse	12
704.520 Kabel- und Leitungsanlagen	12
704.530 Schalt- und Steuergeräte	12
704.537 Einrichtungen zum Trennen und Schalten	13
704.56 Einrichtungen für Sicherheitszwecke	13
704.6 Prüfungen	13
Anhang ZA (informativ) Besondere nationale Bedingungen	14
Anhang ZB (informativ) A-Abweichungen	17
Literaturhinweise.....	18
Nationaler Anhang NA (informativ) Zusammenhang mit europäischen und internationalen Dokumenten	19
Anhang NB (informativ) Eingliederung dieser Norm in die Struktur der Reihe DIN VDE 0100 (VDE 0100).....	20
Tabellen	
Tabelle NA.1	19