

**Inhalt**

	Seite
Vorwort.....	6
Einleitung .....	8
740.1 (740.11) Anwendungsbereich, Zweck und grundlegende Prinzipien .....	8
740.2 (740.B.1.0) Begriffe.....	10
740.3 Bestimmungen allgemeiner Merkmale .....	10
740.31 Zweck, Stromversorgung und Aufbau .....	10
740.313 Stromversorgungen.....	10
740.4 Schutzmaßnahmen .....	11
740.41 Schutz gegen elektrischen Schlag .....	11
740.412 Schutz gegen elektrischen Schlag unter normalen Bedingungen (Schutz gegen direktes Berühren oder Basisschutz) .....	11
740.413 Schutz gegen elektrischen Schlag unter Fehlerbedingungen (Schutz bei indirektem Berühren oder Fehlerschutz) .....	11
740.462 (740.536) Trennen.....	12
740.47 Anwenden von Schutzmaßnahmen.....	12
740.471 Maßnahmen zum Schutz gegen elektrischen Schlag.....	12
740.48 Auswahl von Schutzmaßnahmen unter Berücksichtigung äußerer Einflüsse.....	13
740.481 Auswahl von Schutzmaßnahmen gegen elektrischen Schlag nach den äußeren Einflüssen.....	13
740.482 (740.42) Brandschutz bei besonderen Risiken oder Gefahren (Schutz gegen thermische Auswirkungen) .....	13
740.5 Auswahl und Errichtung von elektrischen Betriebsmitteln.....	13
740.51 Gemeinsame Anforderungen .....	13
740.512 Betriebsbedingungen und äußere Einflüsse .....	13
740.513 Zugänglichkeit .....	14
740.52 Kabel- und Leitungsanlagen.....	14
740.521 Arten von Kabel- und Leitungsanlagen.....	14
740.526 Elektrische Verbindungen .....	14
740.53 Schaltgeräte und Steuergeräte.....	15
740.537 (740.536.2.2) Einrichtungen zum Trennen und Schalten .....	15
740.55 Andere Betriebsmittel .....	15
740.551 Niederspannung-Stromversorgungsanlagen .....	17
740.6 Prüfungen .....	18
Anhang ZA (informativ) Beispiele für elektrische Anlagen .....	19
Anhang ZB (informativ) A-Abweichungen.....	20
Anhang ZC (normativ) Besondere nationale Bedingungen .....	21
Nationaler Anhang NA (informativ) Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Normen.....	22
Nationaler Anhang NB (informativ) Literaturhinweise.....	24
Anhang NC (informativ) Eingliederung dieser Norm in DIN VDE 0100 (VDE 0100).....	27