

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für diese Norm ist 2012-03-01.

Für DIN VDE 0100-702 (VDE 0100-702):2003-11 gilt eine Übergangsfrist bis zum 2013-09-01.

Inhalt

| | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung | 5 |
| 702 Becken von Schwimmbädern, begehbbare Wasserbecken und Springbrunnen | 5 |
| 702.1 Anwendungsbereich | 5 |
| 702.2 Normative Verweisungen | 5 |
| 702.3 Begriffe | 6 |
| 702.30 Bestimmung allgemeiner Merkmale | 7 |
| 702.4 Schutzmaßnahmen | 8 |
| 702.410 Schutz gegen elektrischen Schlag | 8 |
| 702.414 Schutzmaßnahme: Schutz durch Kleinspannung mittels SELV oder PELV | 9 |
| 702.415 Zusätzlicher Schutz | 10 |
| 702.5 Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel | 11 |
| 702.510 Allgemeine Bestimmungen | 11 |
| 702.512 Betriebsbedingungen und äußere Einflüsse | 11 |
| 702.520 Kabel- und Leitungsanlagen | 11 |
| 702.522 Auswahl und Errichtung unter Berücksichtigung äußerer Einflüsse | 11 |
| 702.530 Schalt- und Steuergeräte | 12 |
| 702.55 Andere elektrische Betriebsmittel | 13 |
| Anhang A (informativ) Beispiele für die Bereiche | 16 |
| Anhang B (informativ) Konkordanzliste der nationalen, internationalen und europäischen Publikationen | 20 |
| Anhang C (informativ) Literaturhinweise | 21 |
| Anhang D (informativ) Eingliederung dieser Norm in die Struktur der Normen der Reihe DIN VDE 0100 (VDE 0100) | 22 |
| Bild A.702.1 – Abmessungen der Bereiche von Becken von Schwimmbädern und Planschbecken | 16 |
| Bild A.702.2 – Abmessungen der Bereiche für auf dem Boden aufgestellte Becken | 17 |
| Bild A.702.3 – Beispiele für die Abmessungen der Bereiche (Draufsicht) bei festen Abtrennungen mit einer Höhe von mindestens 2,5 m unter Berücksichtigung der Umgreifradien (Fadenmaß) um die feste Abtrennung herum | 18 |
| Bild A.702.4 – Beispiel für die Festlegung der Bereiche bei begehbbaren Wasserbecken und einem begehbbaren Springbrunnen | 19 |