

Inhalt

| | Seite |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Flexible halogenfreie Leitungen mit Nennspannung 300/300 V..... | 5 |
| 3.1 Bauartkurzzeichen | 5 |
| 3.2 Nennspannung | 5 |
| 3.3 Aufbau | 5 |
| 3.4 Prüfungen | 6 |
| 3.5 Hinweise für die Verwendung (informativ)..... | 6 |
| 4 Flexible halogenfreie Leitungen mit Nennspannung 300/500 V..... | 8 |
| 4.1 Bauartkurzzeichen | 8 |
| 4.2 Nennspannung | 8 |
| 4.3 Aufbau | 8 |
| 4.4 Prüfungen | 9 |
| 4.5 Hinweise für die Verwendung (informativ)..... | 9 |
| Anhang A (normativ) Anforderungen für die nicht-elektrischen Prüfungen an die Isolierhülle TI 6 aus thermoplastischem Werkstoff | 13 |
| Anhang B (normativ) Anforderungen für die nicht-elektrischen Prüfungen an dem Mantel TM 7 aus thermoplastischem Werkstoff | 16 |
| Anhang C (normativ) Anforderungen an die Halogenfreiheit | 19 |
| Anhang D (normativ) Nachweis von Halogenen – Elementetest | 21 |
| Anhang E (informativ) Vorgeschlagene Änderung zu HD 516 S2..... | 22 |
| Anhang F (normativ) Eintauchprüfung des Mantels in Wasser | 25 |
| | |
| Tabelle 1 – Allgemeine Angaben für die Bauarten H03Z1Z1-F und H03Z1Z1H2-F | 6 |
| Tabelle 2 – Prüfungen für die Bauarten H03Z1Z1-F und H03Z1Z1H2-F | 7 |
| Tabelle 3 – Allgemeine Angaben für die Bauarten H05Z1Z1-F und H05Z1Z1H2-F | 10 |
| Tabelle 4 – Prüfungen für die Bauarten H05Z1Z1-F und H05Z1Z1H2-F | 11 |
| Tabelle A.1 – Anforderungen für die nicht-elektrischen Prüfungen an die Isolierhülle TI 6 aus thermoplastischem Werkstoff | 13 |
| Tabelle B.1 – Anforderungen für die nicht-elektrischen Prüfungen an dem Mantel TM 7 aus thermoplastischem Werkstoff | 16 |
| Tabelle C.1..... | 19 |
| Tabelle C.2..... | 20 |