

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Aderleitungen mit ein- oder mehrdräftigen Leitern für allgemeine Verwendungen.....	6
4.1 Bauartkurzzeichen	6
4.2 Nennspannung	6
4.3 Aufbau	6
4.4 Prüfungen	7
4.5 Rauchentwicklung.....	7
4.6 Hinweise für die Verwendung.....	7
5 Aderleitungen mit feindräftigen Leitern für allgemeine Verwendungen	10
5.1 Bauartkurzzeichen	10
5.2 Nennspannung	10
5.3 Aufbau	10
5.4 Prüfungen	11
5.5 Rauchentwicklung.....	11
5.6 Hinweise für die Verwendung.....	11
6 Aderleitungen mit ein- und mehrdräftigen Leitern für innere Verdrahtung.....	13
6.1 Bauartkurzzeichen	13
6.2 Nennspannung	13
6.3 Aufbau	13
6.4 Prüfungen	13
6.5 Rauchentwicklung.....	13
6.6 Hinweise für die Verwendung.....	14
7 Aderleitungen mit feindräftigen Leitern für innere Verdrahtung	15
7.1 Bauartkurzzeichen	15
7.2 Nennspannung	15
7.3 Aufbau	15
7.4 Prüfungen	15
7.5 Rauchentwicklung.....	15
7.6 Hinweise für die Verwendung.....	15
Anhang A (normativ) Anforderungen an die Halogenfreiheit.....	17
Anhang B (normativ) Nachweis von Halogenen – Elementaranalyse.....	19
Anhang C (informativ) Vorgeschlagene Änderung zu HD 516 S2	21
Tabelle 1 – Allgemeine Angaben für die Bauarten H07Z1-U und H07Z1-R.....	8
Tabelle 2 – Prüfungen für die Bauarten H07Z1-U und H07Z1-R	9

	Seite
Tabelle 3 – Allgemeine Angaben für die Bauart H07Z1-K.....	11
Tabelle 4 – Prüfungen für die Bauart H07Z1-K.....	12
Tabelle 5 – Allgemeine Angaben für die Bauarten H05Z1-U und H05Z1-R.....	14
Tabelle 6 – Prüfungen für die Bauarten H05Z1-U und H05Z1-R.....	14
Tabelle 7 – Allgemeine Angaben für die Bauart H05Z1-K.....	16
Tabelle 8 – Prüfungen für die Bauart H05Z1-K.....	16
Tabelle A.1	17
Tabelle A.2	17
Tabelle 1A – Vorgesehene Verwendung von Verdrahtungs- und Aderleitungen mit thermoplastischer Isolierhülle für feste Verlegung.....	21
Ergänzungen zu Tabelle 1A – Besondere Hinweise für die Verwendung von Verdrahtungs- und Aderleitungen mit thermoplastischer Isolierhülle für feste Verlegung	22
Tabelle 3A – Grenzbedingungen für Verdrahtungs- und Aderleitungen mit thermoplastischer Isolierhülle für feste Verlegung	23