

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Aderleitungen mit ein- oder mehrdräftigen Leitern für allgemeine Verwendungen	4
2.1 Bauartkurzzeichen	4
2.2 Nennspannung	4
2.3 Aufbau	4
2.4 Prüfungen	5
2.5 Rauchdichte der Leitung	5
2.6 Leitfaden für die Verwendung (informativ)	5
3 Aderleitungen mit feindräftigen Leitern für allgemeine Verwendungen	8
3.1 Bauartkurzzeichen	8
3.2 Nennspannung	8
3.3 Aufbau	8
3.4 Prüfungen	8
3.5 Rauchdichte der Leitung	9
3.6 Leitfaden für die Verwendung (informativ)	9
4 Aderleitungen mit eindräftigen Leitern für innere Verdrahtung	11
4.1 Bauartkurzzeichen	11
4.2 Nennspannung	11
4.3 Aufbau	11
4.4 Prüfungen	11
4.5 Rauchdichte der Leitung	11
4.6 Leitfaden für die Verwendung (informativ)	12
5 Aderleitungen mit feindräftigen Leitern für innere Verdrahtung	13
5.1 Bauartkurzzeichen	13
5.2 Nennspannung	13
5.3 Aufbau	13
5.4 Prüfungen	13
5.5 Rauchdichte der Leitung	13
5.6 Leitfaden für die Verwendung (informativ)	14
Anhang A (normativ) Normative Verweisungen	15
Anhang B (normativ) Prüfung auf Halogenfreiheit	16
Anhang C (normativ) Nachweis von Halogenen – Elementaranalyse	18
Literaturhinweise	20
Tabelle 1 – Allgemeine Angaben für die Bauarten H07Z-U und H07Z-R	6
Tabelle 2 – Prüfungen für die Bauarten H07Z-U und H07Z-R	7
Tabelle 3 – Allgemeine Angaben für die Bauart H07Z-K	9
Tabelle 4 – Prüfungen für die Bauart H07Z-K	10
Tabelle 5 – Allgemeine Angaben für die Bauart H05Z-U	12
Tabelle 6 – Prüfungen für die Bauart H05Z-U	12
Tabelle 7 – Allgemeine Angaben für die Bauart H05Z-K	14
Tabelle 8 – Prüfungen für die Bauart H05Z-K	14
Tabelle B.1 – Prüfverfahren, Messung, Anforderungen	16
Tabelle B.2 – Prüffolge	16