

## Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist ...

### Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort.....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Dokumenten .....	3
Nationaler Anhang NB (informativ) Literaturhinweise.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Kurzzeichen und Abkürzungen .....	7
4 Familienspezifikation für Trinkwasserleitungskabel und Zwischenrohre für die Verlegung durch Einblasen und/oder Einschieben/Einziehen/Einschwimmen in Trinkwasserleitungen (Vordruck für Bauartspezifikation und Mindestanforderungen).....	7
4.1 Lichtwellenleiter .....	7
4.2 Aufbau von Trinkwasserleitungskabeln.....	7
4.3 Verlege- und Betriebsbedingungen.....	11
4.4 Zwischenrohre .....	12
4.5 Kabel für die Verlegung in Zwischenrohren (vorab in der Trinkwasserleitung verlegt).....	15
4.6 Kabel für direkte Verlegung in Trinkwasserleitungen.....	19
Anhang A (informativ) Vordruck für die Bauartspezifikation.....	23
Anhang B (informativ) Lichtwellenleiterkabel für Trinkwasserleitungen .....	26
Anhang C (informativ) Beispiele für Kabel für Trinkwasserleitungen .....	27
<b>Bilder</b>	
Bild C.1 – Beispiel für den Aufbau von Kabeln für die Verlegung in Zwischenrohren in Trinkwasserleitungen.....	27
Bild C.2 – Beispiel für den Aufbau Trinkwasserleitungskabeln .....	28
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 – Kenndaten – Aufbau von Zwischenrohren .....	8
Tabelle 2 – Kenndaten – Kabel für die Verlegung in Zwischenrohren .....	9
Tabelle 3 – Kenndaten – Kabel für die direkte Verlegung in der Trinkwasserleitung.....	10
Tabelle 4 – Auf Kabel/Kabelelemente anwendbare Prüfungen.....	11
Tabelle 5 – Auf Zwischenrohre anwendbare Prüfungen .....	12
Tabelle 6 – Anwendbare Prüfungen für Lichtwellenleiterkabel für die Verlegung in Zwischenrohren .....	15
Tabelle 7 – Auf Kabel für direkte Verlegung in Trinkwasserleitungen anwendbare Prüfungen .....	19
Tabelle A.1 – Kabel für die Verlegung in Zwischenrohren .....	23
Tabelle A.2 – Kabel für direkte Verlegung in Trinkwasserleitungen.....	24
Tabelle A.3 – Beschreibung der Zwischenrohre.....	25
Tabelle B.1 – Lichtwellenleiterkabel für Trinkwasserleitungen.....	26