

DIN EN 723:2009-07 (D)

Kupfer und Kupferlegierungen – Verfahren zur Bestimmung des Kohlenstoffgehaltes auf der Innenoberfläche von Kupferrohren oder Fittings durch Verbrennen;
Deutsche Fassung EN 723:2009

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Begriffe	4
3 Kurzbeschreibung	4
4 Vorbereitung von Probenabschnitten und Proben	5
4.1 Vorbereitende Arbeitsabläufe	5
4.1.1 Allgemeines	5
4.1.2 Restkohlenstoffgehalt	5
4.1.3 Gesamtkohlenstoffgehalt	5
4.1.4 Potentieller Kohlenstoffgehalt	5
4.2 Vorbereitung der Probenabschnitte	5
4.2.1 Rohre	5
4.2.2 Fittings	6
4.3 Reinigen von Oberflächen von Probenabschnitten	6
4.3.1 Reinigen von Innenoberflächen von Probenabschnitten	6
4.3.2 Reinigen von Außenoberflächen von Probenabschnitten	6
4.4 Vorbereitung von Proben	8
4.4.1 Rohre	8
4.4.2 Fittings	9
5 Verfahren zur Bestimmung des Kohlenstoffgehaltes	10
5.1 Allgemeines	10
5.2 Bestimmung des Kohlenstoffgehaltes	11
5.3 Bestimmung des Blindwertes	11
5.3.1 Allgemeines	11
5.3.2 Arbeitsablauf	11
6 Angabe der Ergebnisse	11
7 Kalibrierung	12
8 Prüfbericht	12
Literaturhinweise	13