

## Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe, Definitionen und Symbole .....	4
4 Prinzip.....	6
5 Prüfgerät und Reagenzien.....	6
6 Proben .....	7
7 Prüfverfahren.....	8
8 Prüfbericht .....	13
Anhang A (normativ) Cuen-Lösung .....	15
Anhang B (normativ) Herstellung von Cuen-Lösung .....	16
B.1 Reagenzien.....	16
B.2 Herstellung von Kupferhydroxid .....	16
B.3 Bestimmung des Kupfergehalts.....	17
B.4 Herstellung der Ethylendiamin-Lösung .....	17
B.5 Bestimmung des Ethylendiamingehalts .....	17
B.6 Herstellung der Cuen-Lösung.....	17
Anhang C (normativ) Verfahren zur Überprüfung des $\frac{c_{En}}{c_{Cu}}$ -Verhältnisses der Cuen-Lösung.....	18
C.1 Reagenzien.....	18
C.2 Kupfergehalt .....	18
C.3 Ethylendiamingehalt .....	18
Anhang D (informativ) Zahlenwerte des Produkts $[\nu] \cdot c$ als Funktion von $\nu_s$ entsprechend der Martinschen Formel.....	19
Literaturhinweise.....	20
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	21
Bild 1 – Chemische Struktur von Zellulose .....	5
Bild 2 – Ubbelohde-Viskosimeter.....	12
Tabelle 1 – Symbole .....	5
Tabelle 2 – $\overline{DP}_v$ -Werte von Proben .....	8
Tabelle D.1 – $[\nu] \cdot c$ als Funktion von $\nu_s$ ( $k = 0, 14$ ) .....	19