

## Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Vorwort zu A1.....	3
Einleitung.....	6
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe und Symbole.....	6
3.1 Begriffe.....	6
3.2 Symbole.....	7
4 Prinzip.....	8
5 Prüfgerät und Reagenzien.....	9
6 Proben.....	10
6.1 Vorbereitung der Proben.....	10
7 Prüfverfahren.....	10
7.1 Bestimmung des Wassergehalts.....	10
7.2 Bestimmung der Viskosität.....	10
8 Prüfbericht.....	15
Anhang A (normativ) Cuen-Lösung.....	17
Anhang B (normativ) Herstellung von Cuen-Lösung.....	18
B.1 Reagenzien.....	18
B.2 Herstellung von Kupferhydroxid.....	18
B.3 Bestimmung des Kupfergehalts.....	19
B.4 Herstellung der Ethylendiaminlösung.....	19
B.5 Bestimmung des Ethylendiamingehalts.....	19
B.6 Herstellung der Cuen-Lösung.....	19
Anhang C (normativ) Verfahren zur Überprüfung des $\frac{c_{En}}{c_{Cu}}$ Verhältnisses der Cuen-Lösung.....	20
C.1 Reagenzien.....	20
C.2 Kupfergehalt.....	20
C.3 Ethylendiamingehalt.....	20
Anhang D (informativ) Zahlenwerte des Produkts $[\eta] \cdot c$ als Funktion von $v_s$ entsprechend der Martin'schen Formel.....	21
Literaturhinweise.....	22
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen.....	23
Bild 1 – Chemische Struktur von Zellulose.....	7
Bild 2 – Ubbelohde-Viskosimeter.....	14

Tabelle 1 – Symbole .....	8
Tabelle 2 – $\overline{DP}_v$ -Werte von Proben .....	11
Tabelle D.1 – $[v] \cdot c$ als Funktion von $v_s$ ( $k = 0,14$ ) .....	21