



Kategorie: [Baustoffkunde: Rheologische Additive](#)

Stand vom: 29. Juli 2010

(Webseite: <http://www.baustoffchemie.de/db/rheologische-additive/>)

## [Celluloseether: Know-how für Konservatoren und Restauratoren](#) (Englisch)

Detailinformationen über Celluloseether, insbesondere in Bezug auf ihre Alterungsverhalten und ihre Anwendung im Bereich der Konservierung/Restaurierung. Details über Struktur und Eigenschaften von Celluloseether-Lösungen und -Filmen sowie Daten zur Langzeitstabilität gegenüber dem Kettenabbau durch Säuren, photochemisch oder thermisch induziertem sowie mikrobiellem Abbau. [173 Seiten, 2,1 MB, PDF]

Hrsg.: R.L. Feller, M. Wilt. The Getty Conservation Institute, 1990.

[http://www.getty.edu/conservation/publications/pdf\\_publications/ethers.pdf](http://www.getty.edu/conservation/publications/pdf_publications/ethers.pdf)

## [Viscosity-Enhancing Admixtures for Cement-Based Materials -- An Overview](#) (Englisch)

[http://dx.doi.org/10.1016/S0958-9465\(98\)80006-1](http://dx.doi.org/10.1016/S0958-9465(98)80006-1)

## [Zur Struktur von Celluloseethern](#)

Studie über die Struktur von Methylhydroxypropylcellulose (MHPC, 26-29% OCH<sub>3</sub> und 23-26% POOH) in wässrigen Lösungen bei Raumtemperatur sowie zum Strukturbildungsprozess oberhalb der Phasenumwandlungstemperatur (Trübungstemperatur).

Experimentelle Ergebnisse (Lichtstreuung, Neutronenstreuung) und Computersimulationen. Im Volltext (168 S.) als PDF verfügbar.

Hrsg.: Holger Johannes Vogel, Dissertation, Universität Freiburg, 2001

<http://www.freidok.uni-freiburg.de/volltexte/364/>

Andrea Glatthor, Herrensitz von Campe 1, D-37627 Stadtoldendorf

Tel. +49 (0)5532 2280, [ag@baustoffchemie.de](mailto:ag@baustoffchemie.de)