

Halbstoffe  
**Bestimmung acetonlöslicher Bestandteile**  
 (ISO 14453 : 1997)  
 Deutsche Fassung EN ISO 14453 : 1998

**DIN**  
**EN ISO 14453**

ICS 85.040

 Ersatz für  
 DIN 54354 : 1977-11

Deskriptoren: Halbstoff, Papier, Pappe, Extraktionsverfahren, Prüfverfahren

Pulps – Determination of acetone-soluble matter  
 (ISO 14453 : 1997); German version EN ISO 14453 : 1998

Pâtes – Détermination des matières solubles dans l'acétone  
 (ISO 14453 : 1997); Version allemande EN ISO 14453 : 1998

**Die Europäische Norm EN ISO 14453 : 1998 hat den Status einer Deutschen Norm.**

### Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm ist durch die Übernahme von ISO 14453 : 1997 entstanden. Sie wurde im Europäischen Komitee für CEN/TC 172 "Halbstoff, Papier und Pappe" beraten, dessen Sekretariatsführung beim Normenausschuß Papier und Pappe (NPp) im DIN liegt.

Bei der Erarbeitung dieser Europäischen Norm hat der Normenausschuß Materialprüfung (NMP) im DIN maßgeblich mitgearbeitet. Nationales Spiegelgremium ist hier der NMP 421/NPp "Chemisch technologische Prüfverfahren für Papier, Pappe, Halbstoff und Chemiezellstoff".

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 638     siehe DIN EN 20638  
 ISO 7213    siehe DIN EN 27213

### Änderungen

Gegenüber DIN 54354 : 1977-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) aufgrund der gesetzlich eingeschränkten Verwendung von Dichlormethan wurde dieses Lösemittel durch Aceton ersetzt.
- b) vollständige Übernahme der Europäischen Norm.

### Frühere Ausgaben

DIN 54354: 1968-07, 1977-11

### Nationaler Anhang NA (informativ)

#### Literaturhinweise

DIN EN 20638  
 Zellstoff – Bestimmung des Trockengehaltes (ISO 638 : 1978); Deutsche Fassung EN 20638 : 1993

DIN EN 27213  
 Zellstoff – Probenahme für die Prüfung (ISO 7213 : 1981); Deutsche Fassung EN 27213 : 1993

Fortsetzung 5 Seiten EN

Normenausschuß Materialprüfung (NMP) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.  
 Normenausschuß Papier und Pappe (NPp) im DIN

– Leerseite –

ICS 85.040

Deskriptoren: Papierzellstoff, Prüfung, chemische Prüfung, Inhaltsbestimmung, lösliche Bestandteile, Extraktionsverfahren

**Deutsche Fassung**

Halbstoffe

**Bestimmung acetonlöslicher Bestandteile**  
(ISO 14453 : 1997)

Pulps – Determination of acetone-soluble matter  
(ISO 14453 : 1997)

Pâtes – Détermination des matières solubles dans  
l'acétone (ISO 14453 : 1997)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 4. September 1998 angenommen. Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist.

Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Zentralsekretariat oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.

**CEN**

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

**Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel**