

DIN EN ISO 14453

ICS 85.040

Einsprüche bis 2013-04-04
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 14453:1998-12

Entwurf

**Faserstoffe –
Bestimmung acetonlöslicher Bestandteile (ISO/DIS 14453:2013);
Deutsche Fassung prEN ISO 14453:2013**

Pulps –

Determination of acetone-soluble matter (ISO/DIS 14453:2013);

German version prEN ISO 14453:2013

Pâtes –

Détermination des matières solubles dans l'acétone (ISO/DIS 14453:2013);

Version allemande prEN ISO 14453:2013

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2013-02-04 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an npa@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Papier, Pappe und Faserstoff (NPp) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 14 Seiten

Normenausschuss Papier, Pappe und Faserstoff (NPp) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 14453:2013) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 6 „Paper, board and pulps“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 172 „Faserstoff, Papier und Pappe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird.

Entscheidendes Gremium innerhalb des ISO/TC 6 ist die WG 4 „Chemical Analysis“, die unter dem Vorsitz Kanadas steht.

Bei der Erarbeitung dieses Dokumentes haben Vertreter des Normenausschusses Papier, Pappe und Faserstoff mitgearbeitet. Nationales Spiegelgremium ist hier der Arbeitsausschuss NA 074-02-01 AA „Chemisch-technische Prüfverfahren für Papier, Pappe, Faserstoff und Chemiezellstoff“.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen.

ISO 638 siehe DIN EN ISO 638

ISO 7213 siehe DIN EN 27213

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 14453:1998-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Ergänzung der automatischen Extraktion;
- b) Präzisionsdaten ergänzt, die den Anforderungen von ISO/TR 24498 entsprechen;
- c) redaktionelle Überarbeitung.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 638, *Papier, Pappe und Faserstoff — Bestimmung des Trockengehaltes — Wärmeschränkverfahren*

DIN EN 27213, *Zellstoff; Probenahme für die Prüfung*

Faserstoff — Bestimmung acetonlöslicher Bestandteile (ISO/DIS 14453:2013)

Pâtes — Détermination des matières solubles dans l'acétone (ISO/DIS 14453:2013)

Pulps — Determination of acetone-soluble matter (ISO/DIS 14453:2013)

ICS:

Deskriptoren:

vorgesehen als Ersatz für EN ISO 14453:1997

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokumentstufe: parallele Umfrage
Dokumentsprache: D

STD Version 2.4e - RC2

Inhalt

Seite

Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Reagenzien	5
6 Geräte.....	6
7 Probenahme und Probenvorbereitung.....	6
8 Durchführung	7
8.1 Extraktion mit Aceton.....	7
8.2 Blindprobe	8
8.3 Verdampfung des Lösemittels und Trocknen des Extraktionsrückstands	8
9 Angabe der Ergebnisse.....	9
10 Prüfbericht.....	9
Anhang A (informativ) Präzision.....	10
A.1 Allgemeines	10
A.2 Wiederholpräzision (Soxhlet-Verfahren)	10
A.3 Vergleichpräzision (Soxhlet-Verfahren)	11
A.4 Wiederholpräzision (Sextec-Verfahren)	11
A.5 Vergleichpräzision (Sextec-Verfahren)	11
Literaturhinweise	12

Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 14453:2013) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 6 „Paper, board and pulps“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 172 „Faserstoff, Papier und Pappe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur parallelen Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN ISO 14453:1997 ersetzen.

Gegenüber EN ISO 14453:1997 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Ergänzung der automatischen Extraktion;
- b) Präzisionsdaten ergänzt, die den Anforderungen von ISO/TR 24498 entsprechen;
- c) redaktionelle Überarbeitung.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO/DIS 14453:2013 wurde vom CEN als prEN ISO 14453:2013 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.