

DIN EN ISO 638-2



ICS 85.040; 85.060

Ersatz für
DIN EN ISO 638-2:2021-08

**Papier, Pappe, Faserstoff und cellulosehaltige Nanomaterialien –
Bestimmung des Trockengehaltes durch das Wärmeschränkverfahren –
Teil 2: Suspensionen von cellulosehaltigen Nanomaterialien
(ISO 638-2:2022);
Deutsche Fassung EN ISO 638-2:2022**

Paper, board, pulps and cellulosic nanomaterials –
Determination of dry matter content by oven-drying method –
Part 2: Suspensions of cellulosic nanomaterials (ISO 638-2:2022);
German version EN ISO 638-2:2022

Papiers, cartons, pâtes et nanomatériaux cellulosiques –
Détermination de la teneur en matières sèches par séchage à l'étuve –
Partie 2: Suspensions de nanomatériaux cellulosiques (ISO 638-2:2022);
Version allemande EN ISO 638-2:2022

Gesamtumfang 18 Seiten

DIN-Normenausschuss Papier, Pappe und Faserstoff (NPa)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 638-2:2022) 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 von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 074-02-01 AA „Chemisch-technische Prüfverfahren für Papier, Pappe, Faserstoff und Chemiezellstoff“ im DIN-Normenausschuss Papier, Pappe und Faserstoff (NPa).

Für die in diesem Dokument zitierten Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 638-1	siehe	DIN EN ISO 638-1
ISO 287	siehe	DIN EN ISO 287
ISO 4119	siehe	DIN EN ISO 4119
ISO 801 (all parts)	siehe	DIN EN ISO 801 (alle Teile)
ISO 5725-1	siehe	DIN ISO 5725-1
ISO/TS 80004-1:2015	siehe	DIN CEN ISO/TS 80004-1 (DIN SPEC 52400-1):2016-04
ISO/TS 80004-6:2021	siehe	DIN CEN ISO/TS 80004-6:2021-09

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 638-2:2021-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) redaktionelle Aktualisierung;
- b) Hinzufügen einer Anmerkung in Tabelle B.2.

Frühere Ausgaben

DIN 54352: 1969-08, 1977-10
DIN EN 20638: 1993-11
DIN EN ISO 638: 2009-01
DIN EN ISO 638-2: 2021-08

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 638-1, *Papier, Pappe, Faserstoff und cellulosehaltige Nanomaterialien — Bestimmung des Trockengehaltes durch das Wärmeschränkverfahren — Teil 1: Materialien in fester Form*

DIN EN ISO 287, *Papier und Pappe — Bestimmung des Feuchtegehaltes eines Lieferpostens — Wärmeschränkverfahren*

DIN EN ISO 4119, *Halbstoffe — Bestimmung der Stoffdichte*

DIN EN ISO 801 (alle Teile), *Zellstoffe — Bestimmung des Handelsgewichtes von Lieferposten*

DIN ISO 5725-1, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Meßverfahren und Meßergebnissen — Teil 1: Allgemeine Grundlagen und Begriffe*

DIN CEN ISO/TS 80004-1 (DIN SPEC 52400-1):2016-04, *Nanotechnologien — Fachwörterverzeichnis — Teil 1: Kernbegriffe (ISO/TS 80004-1:2015); Deutsche Fassung CEN ISO/TS 80004-1:2015*

DIN CEN ISO/TS 80004-6:2021-09, *Nanotechnologien — Fachwörterverzeichnis — Teil 6: Charakterisierung von Nanoobjekten (ISO/TS 80004-6:2021); Deutsche Fassung CEN ISO/TS 80004-6:2021*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Papier, Pappe, Faserstoff und cellulosehaltige
Nanomaterialien —
Bestimmung des Trockengehaltes durch das
Wärmeschränkverfahren —
Teil 2: Suspensionen von cellulosehaltigen Nanomaterialien
(ISO 638-2:2022)

Paper, board, pulps and cellulosic nanomaterials —
Determination of dry matter content by oven-drying
method —
Part 2: Suspensions of cellulosic nanomaterials
(ISO 638-2:2022)

Papiers, cartons, pâtes et nanomatériaux
cellulosiques —
Détermination de la teneur en matières sèches par
séchage à l'étuve —
Partie 2: Suspensions de nanomatériaux cellulosiques
(ISO 638-2:2022)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 18. Februar 2022 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 CEN-CENELEC-Management-Zentrum 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 Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
4 Kurzbeschreibung.....	7
5 Prüfeinrichtung.....	7
6 Probenahme.....	8
7 Vorbereitung der Messproben.....	8
8 Durchführung.....	8
9 Berechnung und Angabe der Ergebnisse.....	10
10 Präzision.....	10
11 Prüfbericht.....	10
Anhang A (informativ) Berechnung des Wassergehaltes.....	11
Anhang B (informativ) Präzision.....	12
B.1 Allgemeines.....	12
B.2 CNM-Suspensionen.....	12
Literaturhinweise.....	14