

DIN EN ISO 6427



ICS 83.080.01

Ersatz für
die 2008-04 zurückgezogene
Norm
DIN EN ISO 6427:1998-10

**Kunststoffe –
Bestimmung der extrahierbaren Bestandteile durch organische
Lösemittel (Standardverfahren) (ISO 6427:2013);
Deutsche Fassung EN ISO 6427:2014**

Plastics –
Determination of matter extractable by organic solvents (conventional methods)
(ISO 6427:2013);
German version EN ISO 6427:2014

Plastiques –
Détermination des matières extractibles par des solvants organiques (Méthodes
conventionnelles) (ISO 6427:2013);
Version allemande EN ISO 6427:2014

Gesamtumfang 23 Seiten

Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN

Nationales Vorwort

Der Text von ISO 6427:2013 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 61 „Plastics“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 6427:2014 durch das Technische Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ übernommen, dessen Sekretariat vom NBN, Belgien gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 054-01-03 AA „Physikalische, rheologische und analytische Prüfungen“ im Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN.

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

ISO 308	siehe	DIN EN ISO 308
ISO 383	siehe	DIN 12242-1
ISO 565	siehe	DIN ISO 565
ISO 1773	siehe	DIN 12347, DIN 12380, DIN ISO 1773

Für die zitierte Internationale Norm ISO 1875 gibt es keine nationale Entsprechung.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 6427:1998-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Normative Verweisungen überarbeitet;
- b) Tabelle 2 (Weiterverarbeitung) eingefügt;
- c) Anhang ZA gestrichen;
- d) Literaturhinweise ergänzt.

Frühere Ausgaben

DIN 53738: 1972-11, 1983-10
DIN EN ISO 6427: 1998-10

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 12242-1, *Laborgeräte aus Glas — Kegelschliffe für austauschbare Verbindungen, Maße, Toleranzen*

DIN 12347, *Laborgeräte aus Glas — Rundkolben und Stehkolben*

DIN 12380, *Laborgeräte aus Glas — Erlenmeyerkolben, enghalsig*

DIN EN ISO 308, *Kunststoffe — Phenolharz-Formmassen — Bestimmung des acetonlöslichen Anteils (scheinbarer Harzgehalt von Formmassen in unverarbeitetem Zustand)*

DIN ISO 565, *Analysensiebe — Metalldrahtgewebe, Lochplatten und elektrogeformte Siebfolien — Nennöffnungsweiten*

DIN ISO 1773, *Laborgeräte aus Glas — Erlenmeyer-, Rund- und Stehkolben, enghalsig*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Kunststoffe —
Bestimmung der extrahierbaren Bestandteile durch organische
Lösemittel (Standardverfahren) (ISO 6427:2013)

Plastics —
Determination of matter extractable by organic solvents
(conventional methods) (ISO 6427:2013)

Plastiques —
Détermination des matières extractibles par des solvants
organiques (Méthodes conventionnelles) (ISO 6427:2013)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 29. Mai 2014 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 Management-Zentrum des CEN-CENELEC 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, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Prüfmittel	5
4 Geräte.....	5
5 Probenvorbereitung.....	8
6 Anzahl der Bestimmungen	8
7 Durchführung	8
8 Angabe der Ergebnisse.....	9
9 Präzision	10
10 Prüfbericht.....	10
Anhang A (normativ) Verfahren zum Gießen, Trocknen und Schneiden von Filmen aus Celluloseacetat.....	15
A.1 Allgemeines.....	15
Anhang B (normativ) Bestimmung der Löslichkeit von Polypropylen in kaltem p-Xylol.....	16
B.1 Allgemeines	16
B.2 Definition	16
B.3 Geräte.....	16
B.3.1 Zum Herstellen der Lösung	16
B.3.2 Zum Kühlen der Lösung	16
B.3.3 Zum Filtrieren der Lösung	16
B.3.4 Zum Trocknen	17
B.3.5 Für Messungen	17
B.4 Durchführung.....	17
B.5 Angabe der Ergebnisse.....	18
B.6 Prüfbericht.....	18
Literaturhinweise	19

Vorwort

Der Text von ISO 6427:2013 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 61 „Plastics“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 6427:2014 durch das Technische Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ übernommen, dessen Sekretariat vom NBN gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Dezember 2014, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Dezember 2014 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN [und/oder CENELEC] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Entsprechend der CEN-CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 6427:2013 wurde vom CEN als EN ISO 6427:2014 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.