

	Kunststoffe Ungesättigte Polyesterharze Bestimmung der Gelzeit bei Umgebungstemperatur (ISO 2535:2001) Deutsche Fassung EN ISO 2535:2002	DIN EN ISO 2535
ICS 83.080.10 Plastics — Unsaturated polyester resins — Measurement of gel time at ambient temperature (ISO 2535:2001); German version EN ISO 2535:2002 Plastiques — Résines de polyesters non saturés — Mesurage du temps de gel à température ambiante (ISO 2535:2001); Version allemande EN ISO 2535:2002 Die Europäische Norm EN ISO 2535:2002 hat den Status einer Deutschen Norm. Nationales Vorwort Die Mitarbeit des DIN im CEN/TC 249 „Kunststoffe“ wird über den Normenausschuss Kunststoffe (FNK) wahrgenommen. An der Erstellung dieses europäischen Norm-Entwurfes war seitens des DIN der folgende Arbeitsausschuss beteiligt: FNK-AA 201.1 „Härtbare Harze“ Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen: ISO 472 siehe DIN EN ISO 472 ISO 4619 siehe DIN ISO 4619 Änderungen Gegenüber DIN EN ISO 2535:1998-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Messung bei Umgebungstemperatur eingeführt; 25 °C nur noch als Referenztemperatur festgelegt; b) weitere Verfahren zur Messung der Gelzeit (A2, B1, B2) aufgenommen; das bisherige Verfahren mit A1 gekennzeichnet; c) Abschnitt „Präzision“ ergänzt. Frühere Ausgaben DIN EN ISO 2535: 1998-10	Ersatz für DIN EN ISO 2535:1998-10 Fortsetzung Seite 2 und 14 Seiten EN Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN	

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 472, *Kunststoffe — Fachwörterverzeichnis* (ISO 472:1999); *Deutsche Fassung EN ISO 472:2001*.

DIN ISO 4619, *Trockenstoffe für Beschichtungsstoffe* (ISO 4619:1998).

Deutsche Fassung

Kunststoffe

Ungesättigte Polyesterharze
Bestimmung der Gelzeit bei Umgebungstemperatur
(ISO 2535:2001)

Plastics — Unsaturated polyester resins —
Measurement of gel time at ambient temperature
(ISO 2535:2001)

Plastiques — Résines de polyesters non saturés —
Mesurage du temps de gel à température ambiante
(ISO 2535:2001)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 23. September 2002 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 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, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.



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

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	4
5 Reagenzien	5
6 Geräte	5
7 Durchführung	6
8 Auswertung	6
9 Präzision	6
10 Prüfbericht	7
Anhang A (normativ) Selbstauslösende Vorrichtung	8
A.1 Grundprinzip	8
A.2 Kalibrierverfahren	9
Anhang B (normativ) Vorrichtung für Dauermessungen	11
B.1 Grundprinzip	11
B.2 Kalibrierverfahren	11
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	14

Vorwort

Der Text von ISO 2535:2001 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 61 „Plastics“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 2535:2002 durch das Technische Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ übernommen, dessen Sekretariat vom IBN gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Mai 2003, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Mai 2003 zurückgezogen werden.

Dieses Dokument ersetzt EN ISO 2535:1998.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, die Tschechische Republik und das Vereinigte Königreich.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 2535:2001 wurde vom CEN ohne irgendeine Abänderung als EN ISO 2535:2002 genehmigt.