

DIN EN ISO 2884-2



ICS 87.040

Ersatz für
DIN EN ISO 2884-2:2006-09

**Beschichtungsstoffe –
Bestimmung der Viskosität mit Rotationsviskosimetern –
Teil 2: Relative Viskositätsmessung mit Scheiben- oder Kugelspindeln
bei festgelegten Drehzahlen (ISO 2884-2:2024);
Deutsche Fassung EN ISO 2884-2:2024**

Paints and varnishes –

Determination of viscosity using rotational viscometers –

Part 2: Relative measurement of viscosity using disc or ball spindles at specified speeds
(ISO 2884-2:2024);

German version EN ISO 2884-2:2024

Peintures et vernis –

Détermination de la viscosité au moyen de viscosimètres rotatifs –

Partie 2: Mesurage relatif de la viscosité avec des agitateurs à disque ou à bille à des vitesses
spécifiées (ISO 2884-2:2024);

Version allemande EN ISO 2884-2:2024

Gesamtumfang 14 Seiten

DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB)
DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Nationales Vorwort

Das Dokument EN ISO 2884-2:2024 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 35 „Paints and varnishes“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitskreis NA 002-00-07-16 AK „Rheologie“ im DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB).

DIN EN ISO 2884 besteht unter dem allgemeinen Titel *Beschichtungsstoffe — Bestimmung der Viskosität mit Rotationsviskosimetern* aus den folgenden Teilen:

- Teil 1: Absolute Viskositätsmessung mit Kegel-Platte-Messgeometrie bei hohen Scherraten
- Teil 2: Relative Viskositätsmessung mit Scheiben- oder Kugelspindeln bei festgelegten Drehzahlen

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

ISO 1513	siehe	DIN EN ISO 1513
ISO 3219-1	siehe	DIN EN ISO 3219-1
ISO 15528	siehe	DIN EN ISO 15528

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 2884-2:2006-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Terminologie und Formelzeichen wurden an ISO 3219-1 angepasst;
- b) eine Angabe wurde aufgenommen, dass sich dieses Dokument auf einen relativen Wert für die Viskosität bezieht;
- c) die Beschreibung der Versuchsdurchführung einschließlich Prüfbericht wurde aktualisiert;
- d) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 2884-2: 2006-09

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 1513, *Beschichtungsstoffe — Prüfung und Vorbereitung von Proben*

DIN EN ISO 3219-1, *Rheologie — Teil 1: Begriffe und Formelzeichen für die Rotations- und Oszillationsrheometrie*

DIN EN ISO 15528, *Beschichtungsstoffe und Rohstoffe für Beschichtungsstoffe — Probenahme*

– Leerseite –

Deutsche Fassung

**Beschichtungsstoffe —
Bestimmung der Viskosität mit Rotationsviskosimetern —
Teil 2: Relative Viskositätsmessung mit Scheiben- oder
Kugelspindeln bei festgelegten Drehzahlen (ISO 2884-2:2024)**

Paints and varnishes —
Determination of viscosity using rotational
viscometers —
Part 2: Relative measurement of viscosity using disc or
ball spindles at specified speeds (ISO 2884-2:2024)

Peintures et vernis —
Détermination de la viscosité au moyen de
viscosimètres rotatifs —
Partie 2: Mesurage relatif de la viscosité avec des
agitateurs à disque ou à bille à des vitesses spécifiées
(ISO 2884-2:2024)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 28. Dezember 2023 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