DIN EN ISO 2884-2

DIN

ICS 87.040

Einsprüche bis 2023-10-11
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 2884-2:2006-09

Entwurf

Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Viskosität mit Rotationsviskosimetern – Teil 2: Relative Viskositätsmessung mit Scheiben- oder Kugelspindeln bei festgelegten Drehzahlen (ISO/DIS 2884-2:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 2884-2:2023

Paints and varnishes –
Determination of viscosity using rotational viscometers –
Part 2: Relative measurement of viscosity using disc or ball spindles at specified speeds (ISO/DIS 2884-2:2023);
German and English version prEN ISO 2884-2:2023

Peintures et vernis –
Détermination de la viscosité au moyen de viscosimètres rotatifs –
Partie 2: Viscosimètre à disque ou à bille fonctionnant à vitesse spécifiée (ISO/DIS 2884-2:2023);
Version allemande et anglaise prEN ISO 2884-2:2023

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2023-08-11 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

— vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe 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 nab@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;

— oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB), 10772 Berlin oder Am DIN-Platz, 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 21 Seiten

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

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 2884-2:2023-09

Nationales Vorwort

Das Dokument prEN ISO 2884-2:2023 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).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigefügt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

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) ein Hinweis wurde aufgenommen, dass sich diese Norm auf einen relativen Wert für die Viskosität bezieht;

c) die Beschreibung der Versuchsdurchführung einschließlich Prüfbericht wurde an ISO 3219-3 angepasst;

d) der Text wurde redaktionell überarbeitet und die normativen Verweisungen wurden aktualisiert.

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 2884-2:2023-09

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*

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 2884-2:2023-09

– Leerseite –

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 2884-2:2023-09

– Entwurf –

September 2023

prEN ISO 2884-2

Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Viskosität mit Rotationsviskosimetern – Teil 2: Relative Viskositätsmessung mit Scheiben- oder Kugelspindeln bei festgelegten Drehzahlen (ISO/DIS 2884-2:2023)

Paints and varnishes – Determination of viscosity using rotational viscometers – Part 2: Relative measurement of viscosity using disc or ball spindles at specified speeds (ISO/DIS 2884-2:2023)

Peintures et vernis – Détermination de la viscosité au moyen de viscosimètres rotatifs – Partie 2: Viscosimètre à disque ou à bille fonctionnant à vitesse spécifiée (ISO/DIS 2884-2:2023)

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 2884-2:2023-09

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort **3**
Vorwort **4**
1 Anwendungsbereich **5**
2 Normative Verweisungen **5**
3 Begriffe **5**
4 Messplatz **5**
5 Probenahme **7**
6 Prüfen des Gerätes **7**
7 Durchführung der Messung **8**
7.1 Allgemeines **8**
7.2 Mit einer Referenzflüssigkeit **8**
7.3 Mit einer Probe **8**
8 Wiederholpräzision und Messfehler **9**
9 Prüfbericht **9**

Bilder

Bild 1 — Scheiben- und Kugelspindeln **6**
Bild 2 — Üblicher Behälter **7**

Tabellen

Tabelle 1 — Viskositätsbereiche der Spindeln **6**

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 2884-2:2023-09

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 2884-2:2023) 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 gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur parallelen Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN ISO 2884-2:2006 ersetzen.

Rückmeldungen oder Fragen zu diesem Dokument sollten an das jeweilige nationale Normungsinstitut des Anwenders gerichtet werden. Eine vollständige Liste dieser Institute ist auf den Internetseiten von CEN abrufbar.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO/DIS 2884-2:2023 wurde von CEN als prEN ISO 2884-2:2023 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

AVA Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 2884-2:2023-09