

DIN EN ISO 4625-1

ICS 87.060.20

Ersatz für
DIN EN ISO 4625-1:2006-04

**Bindemittel für Beschichtungsstoffe –
Bestimmung der Erweichungstemperatur –
Teil 1: Verfahren mit Ring und Kugel (ISO 4625-1:2020);
Deutsche Fassung EN ISO 4625-1:2020**

Binders for paints and varnishes –
Determination of softening point –
Part 1: Ring-and-ball method (ISO 4625-1:2020);
German version EN ISO 4625-1:2020

Liants pour peintures et vernis –
Détermination du point de ramollissement –
Partie 1: Méthode de l’anneau et de la bille (ISO 4625-1:2020);
Version allemande EN ISO 4625-1:2020

Gesamtumfang 19 Seiten

Nationales Vorwort

Das Dokument EN ISO 4625-1:2020 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 Arbeitsausschuss NA 002-00-02 AA „Lackrohstoffe“ im DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB).

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

ISO 4618	siehe	DIN EN ISO 4618
ISO 5725-1	siehe	DIN ISO 5725-1
ISO 15528	siehe	DIN EN ISO 15528
IEC 60751	siehe	DIN EN 60751

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 4625-1:2006-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) das automatisierte Verfahren wurde als Referenzverfahren eingestuft;
- b) eine Einleitung mit Informationen zu den drei Verfahren, die in den drei Teilen der Reihe ISO 4625 beschrieben sind, wurde hinzugefügt;
- c) den verwendeten Chemikalien wurden CAS-Nummern hinzugefügt;
- d) der Text wurde redaktionell überarbeitet;
- e) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert.

Frühere Ausgaben

DIN ISO 4625: 1981-06
DIN EN ISO 4625-1: 2006-04

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 4618, *Beschichtungsstoffe — Begriffe*

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

DIN EN 60751, *Industrielle Platin-Widerstandsthermometer und Platin-Tempertursensoren*

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

Deutsche Fassung

Bindemittel für Beschichtungsstoffe —
Bestimmung der Erweichungstemperatur —
Teil 1: Verfahren mit Ring und Kugel (ISO 4625-1:2020)

Binders for paints and varnishes —
Determination of softening point —
Part 1: Ring-and-ball method (ISO 4625-1:2020)

Liants pour peintures et vernis —
Détermination du point de ramollissement —
Partie 1: Méthode de l'anneau et de la bille (ISO 4625-1:2020)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 30. Juni 2020 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