DIN EN ISO 23900-2

ICS 87.060.10

Ersatz für
DIN EN 13900-2:2003-06

Pigmente und Füllstoffe – Dispergierverfahren und Beurteilung der Dispergierbarkeit in Kunststoffen – Teil 2: Bestimmung der koloristischen Eigenschaften und der Dispergierhärte in weichmacherhaltigen Polyvinylchlorid (PVC-P) – Formmassen im Walztest (ISO 23900-2:2015); Deutsche Fassung EN ISO 23900-2:2018

Pigments and extenders –
Methods of dispersion and assessment of dispersibility in plastics –
Part 2: Determination of colouristic properties and ease of dispersion in plasticized polyvinyl chloride by two-roll milling (ISO 23900-2:2015);
German version EN ISO 23900-2:2018

Pigments et matières de charge –
Méthodes de dispersion et évaluation de l'aptitude à la dispersion dans les plastiques –
Partie 2: Détermination des propriétés colorimétriques et de la facilité de dispersion dans le polychlorure de vinyle plastifié par calandrage sur bicylindre (ISO 23900-2:2015);
Version allemande EN ISO 23900-2:2018

Gesamtumfang 14 Seiten

DIN-Normenausschuss Pigmente und Füllstoffe (NPF)

© DIN Deutsches Institut für Normung e. V. · Jede Art der Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e. V., Berlin, gestattet.
Alleinverkauf der Normen durch Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin

Preisgruppe 9
www.din.de
www.beuth.de
2812867

Documents Document Sharing Hub
Full document details: DIN EN ISO 23900-2:2018-04

Nationales Vorwort

Der Text von ISO 23900-2:2015 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 256 „Pigments, dyestuffs and extenders“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 23900-2:2018 durch das Technische Komitee CEN/TC 298 „Pigmente und Füllstoffe“ übernommen, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 078-00-07 AA „Pigmente und Füllstoffe in Beschichtungen, Kunststoffen, Papier und Druckfarben“ im DIN-Normenausschuss Pigmente und Füllstoffe (NPF).

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

ISO 787-24:1985	siehe	DIN EN ISO 787-24:1995-10
ISO 15528	siehe	DIN EN ISO 15528
ISO 18314-1	siehe	DIN ISO 18314-1

Änderungen

Gegenüber DIN EN 13900-2:2003-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) Normbezeichnung wurde von DIN EN 13900-2 in DIN EN ISO 23900-2 geändert;

b) ISO-Vorwort wurde aufgenommen;

c) normative Verweisungen in Abschnitt 2 wurden aktualisiert;

d) Norm wurde den derzeit geltenden Gestaltungsregeln angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN 53775-7: 1975-11, 1988-05
DIN EN 13900-2: 2003-06

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 787-24:1995-10, *Allgemeine Prüfverfahren für Pigmente und Füllstoffe — Teil 24: Bestimmung der relativen Farbstärke von Buntpigmenten und des relativen Streuvermögens von Weißpigmenten; Photometrisches Verfahren (ISO 787-24:1985); Deutsche Fassung EN ISO 787-24:1995*

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

DIN ISO 18314-1, *Analytische Farbmessung — Teil 1: Praktische Farbmessung*

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: DIN EN ISO 23900-2:2018-04

EUROPÄISCHE NORM

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EN ISO 23900-2

Januar 2018

ICS 87.060.10

Ersatz für EN 13900-2:2003

Deutsche Fassung

Pigmente und Füllstoffe — Dispergierverfahren und Beurteilung der Dispergierbarkeit in Kunststoffen — Teil 2: Bestimmung der koloristischen Eigenschaften und der Dispergierhärte in weichmacherhaltigen Polyvinylchlorid (PVC-P) — Formmassen im Walztest (ISO 23900-2:2015)

Pigments and extenders —
Methods of dispersion and assessment of dispersibility in plastics —
Part 2: Determination of colouristic properties and ease of dispersion in plasticized polyvinyl chloride by two-roll milling
(ISO 23900-2:2015)

Pigments et matières de charge —
Méthodes de dispersion et évaluation de l'aptitude à la dispersion dans les plastiques —
Partie 2: Détermination des propriétés colorimétriques et de la facilité de dispersion dans le polychlorure de vinyle plastifié par calandrage sur bicylindre
(ISO 23900-2:2015)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 4. Januar 2018 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, 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, 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

© 2018 CEN Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den nationalen Mitgliedern von CEN vorbehalten.

Ref. Nr. EN ISO 23900-2:2018 D

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN ISO 23900-2:2018-04

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Kurzbeschreibung ... 6
5 Prüfmittel ... 6
6 Geräte ... 6
7 Probenahme ... 6
8 Durchführung ... 6
8.1 Walzen bei (160 ± 5) °C ... 6
8.1.1 Vormischen der Prüfmittel ... 7
8.1.2 Walzen ... 7
8.1.3 Pressen ... 7
8.2 Walzen bei (130 ± 5) °C ... 7
9 Photometrische Messung ... 8
10 Auswertung ... 8
10.1 Auswertung der koloristischen Eigenschaften in einer Weißaufhellung ... 8
10.2 Auswertung der Dispergierhärte ... 8
11 Prüfbericht ... 8
12 Präzision ... 9
Anhang A (informativ) Beschreibung der Grundmischung ... 10
Literaturhinweise ... 12

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: DIN EN ISO 23900-2:2018-04

Europäisches Vorwort

Der Text von ISO 23900-2:2015 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 256 „Pigments, dyestuffs and extenders“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 23900-2:2018 durch das Technische Komitee CEN/TC 298 „Pigmente und Füllstoffe“ übernommen, dessen Sekretariat von DIN gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Juli 2018, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Juli 2018 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt EN 13900-2:2003.

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, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 23900-2:2015 wurde von CEN als EN ISO 23900-2:2018 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: DIN EN ISO 23900-2:2018-04