

	<p style="text-align: center;">Pigmente und Füllstoffe <b>Dispergiervverfahren und Beurteilung der Dispergierbarkeit in Kunststoffen</b> Teil 3: Bestimmung der koloristischen Eigenschaften und der Dispergierhärte von Schwarz- und Buntpigmenten in Polyethylen im Walztest Deutsche Fassung EN 13900-3:2003</p>	<p style="text-align: center;"><b>DIN</b> <b>EN 13900-3</b></p>
--	---	---

ICS 83.040.30

Pigments and extenders — Methods of dispersion and assessment of dispersibility in plastics — Part 3: Determination of colouristic properties and ease of dispersion of black and colour pigments in polyethylene by two-roll milling; German version EN 13900-3:2003

Pigments et matières de charge — Méthodes de dispersion et évaluation des caractéristiques de dispersibilité dans les plastiques — Partie 3: Détermination des propriétés colorimétriques et de la facilité de dispersion des pigments noir et colorés dans le polyéthylène par calandrage sur bicylindre; Version allemande EN 13900-3:2003

**Die Europäische Norm EN 13900-3:2003 hat den Status einer Deutschen Norm.**

### **Nationales Vorwort**

Diese Europäische Norm fällt in den Zuständigkeitsbereich des Technischen Komitees CEN/TC 298 „Pigmente und Füllstoffe“ (Sekretariat: DIN Deutsches Institut für Normung e. V.). Sie wurde von der Arbeitsgruppe CEN/TC 298/WG 1 „Farbmittel in Kunststoffen“ (Sekretariat: Deutschland) ausgearbeitet.

Die Deutsche Norm DIN EN 13900-3 fällt in den Zuständigkeitsbereich des NPF/FNK-Arbeitsausschusses 20 „Farbmittel in Kunststoffen“.

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 7724-2 siehe DIN 5033-7, DIN 5033-9, DIN 53236

Fortsetzung Seite 2  
und 7 Seiten EN

Normenausschuss Pigmente und Füllstoffe (NPF) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.  
Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN

**Nationaler Anhang (NA)**  
(informativ)

**Literaturhinweise**

DIN 5033-7, *Farbmessung — Messbedingungen für Körperfarben.*

DIN 5033-9, *Farbmessung — Weißstandard für Farbmessung und Photometrie.*

DIN 53236, *Prüfung von Farbmitteln — Mess- und Auswertebedingungen zur Bestimmung von Farbunterschieden bei Anstrichen, ähnlichen Beschichtungen und Kunststoffen.*

Deutsche Fassung

Pigmente und Füllstoffe - Dispergierverfahren und Beurteilung  
der Dispergierbarkeit in Kunststoffen - Teil 3: Bestimmung der  
koloristischen Eigenschaften und der Dispergierhärte von  
Schwarz- und Buntpigmenten in Polyethylen im Walztest

Pigments and extenders - Methods of dispersion and  
assessment of dispersibility in plastics - Part 3:  
Determination of colouristic properties and ease of  
dispersion of black and colour pigments in polyethylene by  
two-roll milling

Pigments et matières de charge - Méthodes de dispersion  
et évaluation des caractéristiques de dispersibilité dans les  
plastiques - Partie 3: Détermination des propriétés  
colorimétriques et de la facilité de dispersion des pigments  
noirs et colorés dans le polyéthylène par calandrage sur  
bicylindre

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 12. Dezember 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, der Slowakei, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn 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