

Farbmittel in Kunststoffen  
Bestimmung der Beständigkeit der Farbe gegen Hitze beim  
Verarbeiten von Farbmitteln in Kunststoffen  
Teil 1: Allgemeine Einleitung  
Deutsche Fassung EN 12877-1 : 1999

**DIN**  
**EN 12877-1**

ICS 83.040.30

Colouring materials in plastics — Determination of colour stability  
to heat during processing of colouring materials in plastics —  
Part 1: General introduction;  
German version EN 12877-1 : 1999

Matières colorantes dans les plastiques — Détermination de la stabilité  
de la couleur à la chaleur au cours de la mise en oeuvre des matières  
colorantes dans les plastiques — Partie 1: Généralités;  
Version allemande EN 12877-1 : 1999

Mit DIN EN 12877-2 : 2000-01  
Ersatz für DIN 53772 : 1988-11;  
Mit DIN EN 12877-3 : 2000-01  
Ersatz für DIN 53775-6 : 1990-12;  
Mit DIN EN 12877-4 : 2000-01  
Ersatz für DIN 53775-5 : 1986-12

**Die Europäische Norm EN 12877-1 : 1999 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.). Die Deutsche Norm DIN EN 12877-1 fällt in den Zuständigkeitsbereich des NPF/FNK-Arbeitsausschusses 20 „Pigmente in Kunststoffen“.

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

ISO 842 : 1984 siehe DIN V 53242-1 und DIN 53242-4  
ISO 7724-2 : 1984 siehe DIN 53236 : 1983  
ISO 7724-3 : 1984 siehe DIN 6174 : 1979

### Änderungen

Gegenüber DIN 53772 : 1988-11, DIN 53775-5 : 1986-12 und DIN 53775-6 : 1990-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

— Inhalt der Europäischen Norm übernommen.

### Frühere Ausgaben

DIN 53772: 1982-08, 1988-11  
DIN 53775-5: 1975-02, 1986-12  
DIN 53775-6: 1982-08, 1990-12

### Nationaler Anhang NA (informativ)

#### Literaturhinweise

DIN 6174

Farbmetrische Bestimmung von Farbabständen bei Körperfarben nach der CIELAB-Formel

DIN 53236

Prüfung von Farbmitteln — Meß- und Auswertebedingungen zur Bestimmung von Farbunterschieden bei Anstrichen, ähnlichen Beschichtungen und Kunststoffen

DIN V 53242-1

Rohstoffe für Lacke und Anstrichstoffe — Probenahme — Begriffe, Allgemeine Regeln

DIN 53242-4

Rohstoffe für Anstrichstoffe, Pigmente — Probenahme — Feste Stoffe

Fortsetzung 7 Seiten EN

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

- Leerseite -

**Deutsche Fassung**

Farbmittel in Kunststoffen

**Bestimmung der Beständigkeit der Farbe gegen Hitze  
beim Verarbeiten von Farbmitteln in Kunststoffen**

**Teil 1: Allgemeine Einleitung**

Colouring materials in plastics — Determination of colour stability to heat during processing of colouring materials in plastics — Part 1: General introduction

Matières colorantes dans les plastiques — Détermination de la stabilité de la couleur à la chaleur au cours de la mise en oeuvre des matières colorantes dans les plastiques — Partie 1: Généralités

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 5. September 1999 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 Zentralsekretariat 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 Zentralsekretariat 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, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, der Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.

**CEN**

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

European Committee for Standardization  
Comité Européen de Normalisation

**Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel**