

DIN EN 59

The logo consists of the letters 'DIN' in a bold, sans-serif font, enclosed within a rectangular border.

ICS 83.120

Ersatz für  
DIN EN 59:1977-11

**Glasfaserverstärkte Kunststoffe –  
Bestimmung der Eindruckhärte mit einem Barcol-Härteprüfgerät;  
Deutsche Fassung EN 59:2016**

Glass reinforced plastics –  
Determination of indentation hardness by means of a Barcol hardness tester;  
German version EN 59:2016

Matières plastiques renforcées de verre –  
Détermination de la dureté par pénétration au moyen d'un appareil d'essai de dureté Barcol;  
Version allemande EN 59:2016

Gesamtumfang 13 Seiten

DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)  
DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN 59:2016) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom NBN (Belgien) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 054-02-02 AA „Verstärkte Kunststoffe und härtbare Harze“ im DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK).

### **Änderungen**

Gegenüber DIN EN 59:1977-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel der Norm für glasfaserverstärkte Kunststoffe angepasst;
- b) Hinweise in normativen Text überführt;
- c) Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“ aktualisiert;
- d) Abschnitt 3 „Kurzbeschreibung“ aufgenommen;
- e) Abschnitt 4 „Geräte“ überarbeitet,
- f) Abschnitt 6 „Justierung“ in „Kalibrierung“ umbenannt und überarbeitet;
- g) Abschnitt 7 „Vorbehandlung“ in „Konditionierung und Prüfklimate“ umbenannt und überarbeitet;
- h) Abschnitt 8 „Durchführung“ überarbeitet;
- i) in Abschnitt 10 „Prüfbericht“ Angaben präzisiert;
- j) Norm redaktionell überarbeitet.

### **Frühere Ausgaben**

DIN EN 59: 1977-11

Deutsche Fassung

Glasfaserverstärkte Kunststoffe —  
Bestimmung der Eindruckhärte mit einem  
Barcol-Härteprüfgerät

Glass reinforced plastics —  
Determination of indentation hardness  
by means of a Barcol hardness tester

Matières plastiques renforcées de verre —  
Détermination de la dureté par pénétration  
au moyen d'un appareil d'essai de dureté Barcol

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 26. Dezember 2015 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 des CEN-CENELEC 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, 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel