

DIN EN ISO 877-2



ICS 83.080.01

Mit DIN EN ISO 877-1:2011-03
und
DIN EN ISO 877-3:2011-03
Ersatz für
DIN EN ISO 877:1997-05

**Kunststoffe –
Freibewitterung –
Teil 2: Bewitterung und Bestrahlen hinter Fensterglas (ISO 877-2:2009);
Deutsche Fassung EN ISO 877-2:2010**

Plastics –
Methods of exposure to solar radiation –
Part 2: Direct weathering and exposure behind window glass (ISO 877-2:2009);
German version EN ISO 877-2:2010

Plastiques –
Méthodes d'exposition au rayonnement solaire –
Partie 2: Exposition directe et exposition derrière une vitre en verre (ISO 877-2:2009);
Version allemande EN ISO 877-2:2010

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 877-2:2010) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 61 „Plastics“ (Sekretariat: ANSI, USA) in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ (Sekretariat: NBN, Belgien) erstellt.

Das zuständige deutsche Gremium im DIN Deutsches Institut für Normung e.V. ist der Normenausschuss „Kunststoffe“ (FNK), Arbeitsausschuss NA 054-01-04 AA „Verhalten gegen Umgebungseinflüsse“.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 877-1 siehe DIN EN ISO 877-1

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 877:1997-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Norm wurde in 3 Teile aufgeteilt;
- b) direkte Beanspruchung von Kunststoffen durch Sonnenstrahlung als Verfahren A aufgenommen;
- c) Beanspruchung von Kunststoffen hinter Fensterglas als Verfahren B aufgenommen;

Frühere Ausgaben

DIN 53388: 1956-07, 1959-07, 1974-04, 1984-04
DIN 53388-1: 1967-08
DIN EN ISO 877:1997-05

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 877-1, *Kunststoffe — Freibewitterung — Teil 1: Allgemeine Anleitung*

Deutsche Fassung

Kunststoffe —
Freibewitterung —
Teil 2: Bewitterung und Bestrahlen hinter Fensterglas
(ISO 877-2:2009)

Plastics —
Methods of exposure to solar radiation —
Part 2: Direct weathering and exposure behind
window glass
(ISO 877-2:2009)

Plastiques —
Méthodes d'exposition au rayonnement solaire —
Partie 2: Exposition directe et exposition derrière une
vitre en verre
(ISO 877-2:2009)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 4. Dezember 2010 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, 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, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kurzbeschreibung	4
4 Geräte.....	4
5 Probekörper.....	6
6 Bedingungen für Beanspruchung der Probekörper	7
7 Beanspruchungsstufen.....	7
8 Durchführung	8
9 Auswertung	9
10 Prüfbericht.....	9