

DIN EN 14598-2

ICS 83.120

Ersatzvermerk
siehe unten

**Verstärkte härtbare Formmassen –
Spezifikation für Harzmatten (SMC) und faserverstärkte Pressmassen
(BMC) –
Teil 2: Prüfverfahren und allgemeine Anforderungen;
Deutsche Fassung EN 14598-2:2005**

Reinforced thermosetting moulding compounds –
Specification for Sheet Moulding Compound (SMC) and Bulk Moulding Compound
(BMC) –
Part 2: Methods of test and general requirements;
German version EN 14598-2:2005

Mélanges à mouler thermodurcissables renforcés –
Spécification pour mats préimprégnés (SMC) et mélanges à mouler en masse (BMC) –
Partie 2: Méthodes d'essai et exigences générales;
Version allemande EN 14598-2:2005

Ersatzvermerk

Mit DIN EN 14598-1:2005-07, DIN EN ISO 14530-1:2000-08, DIN EN ISO 14530-2:2000-08 und
DIN EN ISO 14530-3:2000-08 Ersatz für DIN 16911:1978-01;
Ersatz für DIN 16913-2:1981-04

Gesamtumfang 18 Seiten

Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN

Nationales Vorwort

Die Mitarbeit des DIN im CEN/TC 249 „Kunststoffe“ wird über den Normenausschuss Kunststoffe (FNK) wahrgenommen.

An der Erstellung dieser Europäischen Norm war seitens des DIN der folgende Arbeitsausschuss beteiligt:

FNK-AA 203.1 „Rieselfähige Duroplaste und langfaserverstärkte Kunststoffe“.

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

IEC 60093	siehe DIN IEC 60093
IEC 60167	siehe DIN IEC 60167
ISO 2577	siehe DIN 53464
ISO 11667	siehe DIN EN ISO 11667

Änderungen

Gegenüber DIN 16911:1978-01 und DIN 16913-2:1981-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) DIN 16911:1978-01:

- Inhalt in drei eigenständige Teile (Bezeichnung, Prüfverfahren und allgemeine Anforderungen, spezifische Anforderungen) aufgeteilt;
- Formmassen Typ 802 und Typ 804 nicht mehr aufgenommen (siehe jetzt DIN EN ISO 14530-1 bis DIN EN ISO 14530-3);
- die Zahl der Formmasstypen beträchtlich erweitert;
- die Typbezeichnung und die Kurzzeichen angepasst;
- die Prüfnormen dem Stand der Normung angepasst und den heutigen Anforderungen entsprechend erweitert.

b) DIN 16913-2:1981-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- die Prüfnormen dem Stand der Normung angepasst und den heutigen Anforderungen entsprechend erweitert.

Frühere Ausgaben

DIN 16911: 1961-11, 1965x-01, 1968-10, 1970-06, 1978-01
DIN 16913: 1969-06
DIN 16913-2: 1981-04

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 53464, *Prüfung von Kunststoffen — Bestimmung der Schwindungseigenschaften von Pressstoffen aus warm härtbaren Pressmassen*

DIN EN ISO 11667, *Faserverstärkte Kunststoffe — Formmassen und Prepregs — Bestimmung des Gehaltes an Harz, Verstärkungsfasern und Mineralfüllstoff — Auflösungsverfahren (ISO 11667:1997); Deutsche Fassung EN ISO 11667:1999*

DIN IEC 60093, *Prüfverfahren für Elektroisolierstoffe — Spezifischer Durchgangswiderstand und spezifischer Oberflächenwiderstand von festen, elektrisch isolierenden Werkstoffen (IEC 60093:1980); Deutsche Fassung HD 429 S1:1983*

DIN IEC 60167, *Prüfverfahren für Elektroisolierstoffe — Isolationswiderstand von festen, isolierenden Werkstoffen (IEC 60167:1964); Deutsche Fassung HD 568 S1:1990*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

**Verstärkte härtbare Formmassen —
Spezifikation für Harzmatten (SMC) und faserverstärkte
Pressmassen (BMC) —
Teil 2: Prüfverfahren und allgemeine Anforderungen**

Reinforced thermosetting moulding compounds —
Specification for Sheet Moulding Compound (SMC) and
Bulk Moulding Compound (BMC) —
Part 2: Methods of test and general requirements

Mélanges à mouler thermodurcissables renforcés —
Spécification pour mats préimprégnés (SMC) et mélanges
à mouler en masse (BMC) —
Partie 2 : Méthodes d'essai et exigences générales

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 21. Februar 2005 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, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, 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: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe.....	6
4 Probekörperherstellung	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Vorbehandlung der Formmassen.....	6
4.3 Spritzgießen.....	7
4.4 Formpressen.....	7
5 Konditionieren von Probekörpern.....	8
6 Bestimmung von Eigenschaften	8
Literaturhinweise.....	14