

Kunststoffe
Rieselfähige ungesättigte Polyester-Formmassen (UP-PMC)
 Teil 3: Anforderungen an ausgewählte Formmassen
 (ISO 14530-3 : 1999)
 Deutsche Fassung EN ISO 14530-3 : 1999

DIN
EN ISO 14530-3

ICS 83.080.10

Teilweise Ersatz für
DIN 16911 : 1978-01

Plastics – Unsaturated-polyester powder moulding compounds (UP-PMCs) –
 Part 3: Requirements for selected moulding materials (ISO 14530-3 : 1999);
 German version EN ISO 14530-3 : 1999
 Plastiques – Poudres à mouler à base de polyester non saturé (UP-PMC) –
 Partie 3: Exigences relatives à certaines poudres à mouler (ISO 14530-3 : 1999);
 Version allemande EN ISO 14530-3 : 1999

Die Europäische Norm EN ISO 14530-3 : 1999 hat den Status einer Deutschen Norm.

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“.

Die Bezeichnungen der rieselfähigen Polyester-Formmassen (UP-PMC) haben sich wesentlich verändert bzw. wurden neu festgelegt. Die nachfolgende Aufstellung vergleicht die jetzigen Bezeichnungen mit den bisher in DIN 16911 : 1978-01 festgelegten.

Vergleich der Bezeichnungen von rieselfähigen UP-PMC in ISO 14530-3 und DIN 16911

Nationale oder Internationale Norm	1	2	3	4
	Typ: PMC ISO 14530-UP...			
ISO 14530-3 : 1999	(GF10+MD60) bis (GF20+MD50)	(GF10+MD65),X,F bis (GF20+MD55),X,F	(LD20+MD50) bis (LD30+MD40)	–
DIN 16911 : 1978	802	804	–	

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

ISO 14530-1 siehe DIN EN ISO 14530-1

ISO 14530-2 siehe DIN EN ISO 14530-2

Änderungen

Gegenüber DIN 16911 : 1978-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Inhalt in drei eigenständige Teile aufgeteilt.
- b) Formmassen Typ 801 und Typ 803 nicht aufgenommen.
- c) Formmassebezeichnung geändert.
- d) Anforderungen an alle Formmassen überarbeitet und neu festgelegt.

Frühere Ausgaben

DIN 16911: 1961-11, 1965x-01, 1968-10, 1970-06, 1978-01

Fortsetzung Seite 2
und 4 Seiten EN

Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 14530-1

Kunststoffe – Rieselfähige ungesättigte Polyester-Formmassen (UP-PMC) – Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen (ISO 14530-1 : 1999); Deutsche Fassung EN ISO 14530-1 : 1999

DIN EN ISO 14530-2

Kunststoffe – Rieselfähige ungesättigte Polyester-Formmassen (UP-PMC) – Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften (ISO 14530-2 : 1999); Deutsche Fassung EN ISO 14530-2 : 1999