

DIN EN 12814-3

ICS 25.160.40

Ersatz für
DIN EN 12814-3:2000-03

**Prüfen von Schweißverbindungen aus thermoplastischen
Kunststoffen –
Teil 3: Zeitstand-Zugversuch (enthält Änderung A1:2005);
Deutsche Fassung EN 12814-3:2000 + A1:2005**

Testing of welded joints of thermoplastics semi-finished products –
Part 3: Tensile creep test (including amendment A1:2005);
German version EN 12814-3:2000 + A1:2005

Essais des assemblages soudés sur produits semi-finis en thermoplastiques –
Partie 3: Essai de fluage (inclut l'amendement A1:2005);
Version allemande EN 12814-3:2000 + A1:2005

Gesamtumfang 24 Seiten

Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN

Nationales Vorwort

Die Europäische Norm EN 12814-3 wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ (Sekretariat: IBN, Belgien) erarbeitet.

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

An der Erstellung dieses Dokumentes war seitens des FNK der Arbeitsausschuss FNK-AA 501.8 „Fügen von Kunststoffen“ beteiligt.

Diese Norm beinhaltet die bisherige EN 12814-3:2000 und die Änderung A1:2005. Die Änderungen sind durch Striche am Rand gekennzeichnet.

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

ISO 899-1 siehe DIN EN ISO 899-1

Änderungen

Gegenüber der DIN EN 12814-3:2000-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Der bisherige informative Anhang A wurde in zwei Teile, den Zeitstandversuch an Proben mit umlaufender Kerbe (FNCT) und den Zeitstand-Zugversuch an Proben mit zwei Kerben (2NCT) untergliedert, und in Kerb-Zeitstandversuch (NTC) umbenannt;
- b) Die vierte Zeile von Tabelle B.1 (die Zeile für das PE mit der Temperatur von 95 °C) wurde gestrichen;
- c) Ein neuer informativer Anhang C Prüfung von Muffenverbindungen wurde ergänzt.

Frühere Ausgaben

DIN EN 12814-3: 2000-03

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 899-1, *Kunststoffe — Bestimmung des Kriechverhaltens — Teil 1: Zeitstand-Zugversuch*

ICS 25.160.40

Deutsche Fassung

Prüfen von Schweißverbindungen aus thermoplastischen Kunststoffen — Teil 3: Zeitstand-Zugversuch (enthält Änderung A1:2005)

Testing of welded joints of thermoplastics semi-finished
products —
Part 3: Tensile creep test
(includes amendment A1:2005)

Essais des assemblages soudés sur produits semi-finis en
thermoplastiques —
Partie 3: Essai de fluage
(inclus l'amendement A1:2005)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 15. November 1999 angenommen.

Die Änderung A1 wurde von CEN am 19. Mai 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