

Luft- und Raumfahrt
Glasfaserverstärkte Kunststoffe
 Prüfverfahren zur Bestimmung
 der scheinbaren interlaminaren Scherfestigkeit
 Deutsche Fassung EN 2377 : 1989

DIN
EN 2377

Aerospace series; Glass fibre reinforced plastics; Test method; Determination of apparent interlaminar shear strength; German Version EN 2377 : 1989

Ersatz für
 DIN V EN 2377/12.86

Série aérospatiale; Plastiques renforcés fibre de verre; Méthode d'essai; Détermination des propriétés en cisaillement apparent interlaminaire; Version allemande EN 2377 : 1989

Die Europäische Norm EN 2377 : 1989 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Das Europäische Komitee für Normung (CEN) hat die Europäische Vereinigung der Hersteller von Luft- und Raumfahrtgerät (AECMA) für zuständig erklärt, Europäische Normen (EN) für das Gebiet der Luft- und Raumfahrt auszuarbeiten.

Die vorliegende Norm wurde von der AECMA-Kommission C 7 "Nichtmetallische Werkstoffe" unter Mitwirkung des Arbeitsausschusses 2.2.5 "Faserverstärkte Kunststoffe" der Normenstelle Luftfahrt erarbeitet.

Sie fand die Zustimmung des Bundesamtes für Wehrtechnik und Beschaffung und des Luftfahrt-Bundesamtes.

Zitierte Normen

Siehe Abschnitt 2

Frühere Ausgaben

DIN V EN 2377: 12.86

Änderungen

Gegenüber DIN V EN 2377, Ausgabe Dezember 1986, wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Der Vornormcharakter wurde aufgehoben
- b) Die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Internationale Patentklassifikation

B 29 C 67/14 B 32 B 27/12 B 64 G 01 N

Fortsetzung 9 Seiten EN-Normen

Normenstelle Luftfahrt (NL) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.
 Normenausschuß Kunststoffe (FNK) im DIN

Jede Art der Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e.V., Berlin, gestattet.

DK: 678.067.5-41 : 620.176 : 629.7

Deskriptoren: Luftfahrtindustrie, Glasfaserverstärkter Kunststoff, Platte, Prüfverfahren, Scherfestigkeit

Deutsche Fassung

Luft- und Raumfahrt
Glasfaserverstärkte Kunststoffe
Prüfverfahren zur
Bestimmung der scheinbaren
interlaminaren Scherfestigkeit

Aerospace series
Glass fibre reinforced plastics
Test method
Determination of apparent
interlaminar shear strength

Série aéronautique
Plastiques renforcés de fibres de verre
Méthode d'essai
Détermination des propriétés
en cisaillement apparent interlaminaire

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 1988-03-17 angenommen. Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die Forderungen der Gemeinsamen CEN/CENELEC-Regeln zu erfüllen, in denen 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 CEN-Zentralsekretariat 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 die Landessprache gemacht und dem CEN-Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normenorganisationen von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien und dem Vereinigten Königreich.

CEN

Europäisches Komitee Für Normung
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue Bréderode 2, B-1000 Brüssel

© CEN 1989 Das Copyright ist allen CEN-Mitgliedern vorbehalten

Ref. Nr. EN 2377: 1989 D

Entstehungsgeschichte

Diese europäische Norm wurde vom Verband der europäischen Luft- und Raumfahrt-industrie (AECMA) erstellt.

Nachdem Überprüfungen und Abstimmungen entsprechend den Regeln dieses Verbandes durchgeführt wurden, hat der Norm der Reihe nach die Zustimmung der nationalen Verbände und Behörden der Mitgliedsländer der AECMA erhalten, bevor er CEN vorgelegt wurde.

Entsprechend den Gemeinsamen CEN/CENELEC-Regeln sind folgende Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien und das Vereinigte Königreich.