

Luft- und Raumfahrt  
**Kohlenstofffaser-Lamine**  
 Bestimmung der Faser-, Harz- und Porenanteile  
 Deutsche Fassung EN 2564 : 1998

**DIN**  
**EN 2564**

ICS 49.025.40

Deskriptoren: Luftfahrt, verstärkter Kunststoff, Laminat, Kohlenstofffaser,  
 Prüfverfahren

Aerospace series – Carbon fibre laminates –  
 Determination of the fibre-, resin- and void contents;  
 German version EN 2564 : 1998

Série aérospatiale – Stratifiés de fibres de carbone –  
 Détermination de la teneur en fibres, en résine et du taux de porosité;  
 Version allemande EN 2564 : 1998

**Die Europäische Norm EN 2564 : 1998 hat den Status einer Deutschen Norm.**

### Nationales Vorwort

Die Europäische Vereinigung der Hersteller von Luft- und Raumfahrtgerät (AECMA) ist vom Europäischen Komitee für Normung (CEN) für zuständig erklärt worden, Europäische Normen (EN) für das Gebiet der Luft- und Raumfahrt auszuarbeiten. Durch die Vereinbarung vom 3. Oktober 1986 wurde AECMA Assoziierte Organisation (ASB) des CEN.

Die vorliegende Norm EN 2564 : 1998 wurde von dem Technischen Komitee AECMA/C 7/WG 5 unter Mitwirkung des Arbeitsausschusses UA 2.2.5.2/405 der Normenstelle Luftfahrt erarbeitet.

Entsprechend Beschluß 57/9 des Technischen Ausschusses des Beirats der Normenstelle Luftfahrt sind die europäischen Luft- und Raumfahrt-Normungsergebnisse zweisprachig, in Deutsch und Englisch, in das Deutsche Normenwerk zu überführen. Aus diesem Grund wurde der Deutschen Fassung dieser EN-Norm die Englische Fassung hinzugefügt.

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

ISO 1183 siehe DIN 53479

### Nationaler Anhang NA (informativ)

#### Literaturhinweise

DIN 53479  
 Prüfung von Kunststoffen und Elastomeren – Bestimmung der Dichte

Fortsetzung 10 Seiten EN

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

129 76.5

- Leerseite -

---

ICS 49.025.40

Deskriptoren: Luftfahrzeugindustrie, verstärkter Kunststoff, Laminat, Kohlenstofffaser, Prüfung, Zugprüfung, Bezeichnung

**Deutsche Fassung**  
(einschließlich Englische Fassung)

Luft- und Raumfahrt  
**Kohlenstofffaser-Lamine**  
Bestimmung der Faser-, Harz- und Porenanteile

Aerospace series  
Carbon fibre laminates  
Determination of the fibre-, resin- and void contents

Série aérospatiale  
Stratifiés de fibres de carbone  
Détermination de la teneur en fibres, en résine et du  
taux de porosité

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 15. Mai 1998 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 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 seine Landessprache gemacht und dem Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

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

**CEN**

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG  
European Committee for Standardization  
Comité Européen de Normalisation

**Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel**