

Luft- und Raumfahrt  
**Wasserstoffversprödung von Stählen**  
 Kerbzugversuch  
 Deutsche Fassung EN 2832 : 1993

**DIN**  
**EN 2832**

Aerospace series; Hydrogen embrittlement of steels;  
 Notched specimen test;  
 German version EN 2832:1993

Série aérospatiale; Fragilisation des aciers par l'hydrogène;  
 Essai par éprouvette entaillée;  
 Version allemande EN 2832:1993

Diese Norm ist anerkannt durch das Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung und das Luftfahrt-Bundesamt.

Die Europäische Norm EN 2832:1993 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. Somit gilt der organisatorische Ablauf für die Erstellung von Normen der AECMA bis zur CEN-Schlußabstimmung. Die Schlußabstimmung wurde nach den Gemeinsamen CEN/CENELEC-Regeln durchgeführt.

Die vorliegende Norm EN 2832:1993 wurde von der AECMA-Kommission C 7 unter Mitwirkung des Arbeitsausschusses 2.2.4 der Normenstelle Luftfahrt erarbeitet.

Die Behördenanerkennung wurde innerhalb des AECMA-Ablaufes eingeholt.

#### Internationale Patentklassifikation

G 01 L 1/00  
 B 64

Fortsetzung 5 Seiten EN-Norm

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



---

DK 669.14 : 621.793/794 : 620.172 : 629.7

Deskriptoren: Luftfahrtindustrie, Stahl, Wasserstoffversprödung, Prüfung, Probekörper

**Deutsche Fassung**Luft- und Raumfahrt  
Wasserstoffversprödung von Stählen  
KerbzugversuchAerospace series  
Hydrogen embrittlement of steels  
Notched specimen testSérie aérospatiale  
Fragilisation des aciers par l'hydrogène  
Essai par éprouvette entaillée

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 1993-02-19 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 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

---

© 1993 Das Copyright ist den CEN-Mitgliedern vorbehalten

Ref. Nr. EN 2832:1993 D