

**DIN EN 2715**

ICS 49.025.20

**Luft- und Raumfahrt –  
Makrographische Untersuchung von Kneterzeugnissen,  
Schmiedevormaterial und Schmiedestücken aus Aluminium und  
Aluminiumlegierungen;  
Deutsche und Englische Fassung EN 2715:2018**

Aerospace series –

Macrographic examination of aluminium and aluminium alloy wrought products, forging stock and forgings;

German and English version EN 2715:2018

Série aérospatiale –

Examen macrographique des produits corroyés, des produits destinés à la forge et des pièces forgées ou matricées en aluminium ou en alliages d'aluminium;

Version allemande et anglaise EN 2715:2018

Gesamtumfang 13 Seiten

DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL)

## **Nationales Vorwort**

Der Verband der Europäischen Luft-, Raumfahrt- und Verteidigungsindustrie — Normung (ASD-STAN) 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 ASD Assoziierte Organisation (ASB) des CEN.

Das vorliegende Dokument (EN 2715:2018) wurde von ASD-STAN, Fachbereich „Werkstoffe“ unter Mitwirkung deutscher Experten des DIN-Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL) erarbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 131-02-05 AA „Metallische Werkstoffe“ im DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL).

Entsprechend Beschluss 57/9 des Technischen Ausschusses des Beirats des DIN-Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL) 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 dieses Dokumentes die Englische Fassung hinzugefügt.

Deutsche Fassung

**Luft- und Raumfahrt —  
Makrographische Untersuchung von Kneterzeugnissen,  
Schmiedevormaterial und Schmiedestücken aus Aluminium  
und Aluminiumlegierungen**

Aerospace series —  
Macrographic examination of aluminium and  
aluminium alloy wrought products, forging stock and  
forgings

Série aéronautique —  
Examen macrographique des produits corroyés, des  
produits destinés à la forge et des pièces forgées ou  
matricées en aluminium ou en alliages d'aluminium

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 24. September 2018 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 CEN-CENELEC-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, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG  
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION  
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

**CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel**

## Inhalt

|                                      | Seite |
|--------------------------------------|-------|
| Europäisches Vorwort .....           | 3     |
| 1 Anwendungsbereich .....            | 4     |
| 2 Normative Verweisungen .....       | 4     |
| 3 Begriffe .....                     | 4     |
| 4 Auswahl von Prüfteilen .....       | 4     |
| 4.1 Alle Produkte außer Platte ..... | 4     |
| 4.2 Platte .....                     | 4     |
| 5 Vorbereitung der Prüfteile.....    | 5     |
| 6 Untersuchung.....                  | 5     |
| 7 Akzeptanzkriterien.....            | 5     |