

**DIN EN 4050-4****DIN**

ICS 49.025.05; 49.025.15

**Luft- und Raumfahrt –  
Prüfverfahren für metallische Werkstoffe - Ultraschallprüfung von  
Stangen, Platten, Schmiedevormaterial und Schmiedestücken –  
Teil 4: Abnahmekriterien;  
Deutsche und Englische Fassung EN 4050-4:2012**

Aerospace series –

Test method for metallic materials - Ultrasonic inspection of bars, plates, forging stock and forgings –

Part 4: Acceptance criteria;

German and English version EN 4050-4:2012

Série aérospatiale –

Méthode d'essai applicable aux matériaux métalliques - L'inspection par ultrasons des barres, des assiettes, des stocks de forgeage et de pièce forgées –

Partie 4: Critères d'acceptation;

Version allemande et anglaise EN 4050-4:2012

Gesamtumfang 10 Seiten

Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL) im DIN

## **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 4050-4:2012) wurde von ASD-STAN, Fachbereich Metallische Werkstoffe, unter Mitwirkung deutscher Experten des Normenausschusses Luft- und Raumfahrt erarbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 131-01-01 AA „Stähle“ im DIN Normenausschuss Luft- und Raumfahrt.

Entsprechend Beschluss 57/9 des Technischen Ausschusses des Beirats des Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. 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 Dokuments die Englische Fassung hinzugefügt.

ICS 49.025.05; 49.025.15

Deutsche Fassung

Luft- und Raumfahrt —  
Prüfverfahren für metallische Werkstoffe —  
Ultraschallprüfung von Stangen, Platten, Schmiedevormaterial  
und Schmiedestücken —  
Teil 4: Abnahmekriterien

Aerospace series —  
Test method for metallic materials —  
Ultrasonic inspection of bars, plates, forging stock and  
forgings —  
Part 4: Acceptance criteria

Série aérospatiale —  
Méthode d'essai applicable aux matériaux métalliques —  
L'inspection par ultrasons des barres, des assiettes, des  
stocks de forgeage et de pièces forgées —  
Partie 4: Critères d'acceptation

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 15. Juli 2011 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 des CEN-CENELEC 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, 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

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel