

Passivieren von korrosionsbeständigen Stählen und Dekontaminierung von Nickellegierungen

Deutsche Fassung EN 2516 : 1997

DIN
EN 2516

ICS 49.040

Deskriptoren: Luft- und Raumfahrt, korrosionsbeständiger Stahl, Dekontamination, Nickellegierung, Passivieren

Aerospace series – Passivation of corrosion resistant steels and decontamination of nickel base alloys; German version EN 2516 : 1997

Série aérospatiale – Passivation des aciers résistant à la corrosion et décontamination des alliages base nickel; Version allemande EN 2516 : 1997

Die Europäische Norm EN 2516 : 1997 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 2516 : 1997 wurde von dem AECMA-Komitee C 7 unter Mitwirkung des Arbeitsausschusses 2.2.4 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.

Bei Neukonstruktionen soll diese Norm anstelle der mit dem Vermerk "Nicht für Neukonstruktionen" versehenen Normen LN 29747-1, LN 29747-2 und LN 29747-3 zur Anwendung kommen.

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im folgenden auf die entsprechende Deutsche Norm hingewiesen:

ISO 9227 siehe DIN 50021

Fortsetzung Seite 2
und 8 Seiten EN

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

662 51

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 50021

Sprühnebelprüfungen mit verschiedenen Natriumchlorid-Lösungen

LN 29747-1

Fertigungsrichtlinien für das Passivieren von nichtrostenden Stählen – Kenn-Nummern 1200 und 1201; Nicht für Neukonstruktionen

LN 29747-2

Fertigungsrichtlinien für das Passivieren von nichtrostenden Stählen – Reihenfolge der Arbeitsgänge für die Kenn-Nummer 1200; Nicht für Neukonstruktionen

LN 29747-3

Fertigungsrichtlinien für das Passivieren von nichtrostenden Stählen – Reihenfolge der Arbeitsgänge für die Kenn-Nummer 1201; Nicht für Neukonstruktionen

ICS 49.040.40

Deskriptoren: Luftfahrtindustrie, Stahl, korrosionsbeständiger Stahl, Kontamination, Nickellegierung, Klassifikation, Entfettung, Eigenschaft, Beaufsichtigung, Gütesicherung, Bezeichnung

Deutsche Fassung
(einschließlich Englische Fassung)

Luft- und Raumfahrt
**Passivieren von korrosionsbeständigen Stählen
und Dekontaminierung von Nickellegierungen**

Aerospace series
Passivation of corrosion resistant steels
and decontamination of nickel base alloys

Série aérospatiale
Passivation des aciers résistant à la corrosion
et décontamination des alliages base nickel

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 1996-10-27 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