

DIN EN 4263

The logo consists of the letters 'DIN' in a bold, sans-serif font, enclosed within a rectangular border.

ICS 49.025.05; 49.025.01

**Luft- und Raumfahrt –
Hochwarmfeste Legierung FE-PA4901 (X12CrNiCoMoW21-20) –
Nicht wärmebehandelt – Schmiedevormaterial –
 a oder $D \leq 200$ mm – $690 \text{ MPa} \leq R_m \leq 960 \text{ MPa}$;
Deutsche und Englische Fassung EN 4263:2013**

Aerospace series –
Heat resisting alloy FE-PA4901 (X12CrNiCoMoW21-20) –
As forged – Forging stock –
 a or $D \leq 200$ mm – $690 \text{ MPa} \leq R_m \leq 960 \text{ MPa}$;
German and English version EN 4263:2013

Série aérospatiale –
Alliage résistant à chaud FE-PA4901 (X12CrNiCoMoW21-20) –
Non traité – Produits destinés à la forge –
 a ou $D \leq 200$ mm – $690 \text{ MPa} \leq R_m \leq 960 \text{ MPa}$;
Version allemande et anglaise EN 4263:2013

Gesamtumfang 18 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 4263:2013) 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 131-01-04 AA „Nickelbasislegierungen“ 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.

Deutsche Fassung

Luft- und Raumfahrt —
Hochwarmfeste Legierung FE-PA4901 (X12CrNiCoMoW21-20) —
Nicht wärmebehandelt – Schmiedevormaterial – a oder $D \leq 200$ mm –
 $690 \text{ MPa} \leq R_m \leq 960 \text{ MPa}$

Aerospace series —
Heat resisting alloy FE-PA4901 (X12CrNiCoMoW21-20) —
As forged – Forging stock – a or $D \leq 200$ mm –
 $690 \text{ MPa} \leq R_m \leq 960 \text{ MPa}$

Série aérospatiale —
Alliage résistant à chaud FE-PA4901
(X12CrNiCoMoW21-20) —
Non traité – Produits destinés à la forge –
 a ou $D \leq 200$ mm – $690 \text{ MPa} \leq R_m \leq 960 \text{ MPa}$

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 8. Mai 2013 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