

**DIN EN 4318****DIN**

ICS 49.025.05

**Luft- und Raumfahrt –  
Hochwarmfeste Legierung FE-PA2601 (X6NiCrTiMoV26-15) –  
Lösungsgeglüht und ausgehärtet, Stangen und Profile  
 $D_e \leq 100$  mm,  $R_m \geq 960$  MPa;  
Deutsche und Englische Fassung EN 4318:2007**

Aerospace series –  
Heat resisting alloy FE-PA2601 (X6NiCrTiMoV26-15) –  
Solution treated and precipitation treated, bar and section  
 $D_e \leq 100$  mm,  $R_m \geq 960$  MPa;  
German and English version EN 4318:2007

Série aérospatiale –  
Alliage résistant à chaud FE-PA2601 (X6NiCrTiMoV26-15) –  
Mis en solution et précipité, barres et profilés  
 $D_e \leq 100$  mm,  $R_m \geq 960$  MPa;  
Version allemande et anglaise EN 4318:2007

Gesamtumfang 17 Seiten

## **Nationales Vorwort**

Der Verband der Europäischen Luft-, Raumfahrt- und Verteidigungsindustrie (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.

Die vorliegende Norm EN 4318:2007 wurde von ASD-STAN, Fachbereich Metallische Werkstoffe, unter Mitwirkung deutscher Experten des Normenausschusses Luft- und Raumfahrt erarbeitet.

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 dieser EN-Norm die Englische Fassung hinzugefügt.

English Version

Aerospace series —  
Heat resisting alloy FE-PA2601 (X6NiCrTiMoV26-15) —  
Solution treated and precipitation treated, bar and section  
 $D_e \leq 100 \text{ mm}$ ,  $R_m \geq 960 \text{ MPa}$

Série aéronautique —  
Alliage résistant à chaud FE-PA2601 (X6NiCrTiMoV26-15) —  
Mis en solution et précipité, barres et profilés  
 $D_e \leq 100 \text{ mm}$ ,  $R_m \geq 960 \text{ MPa}$

Luft- und Raumfahrt —  
Hochwärmefeste Legierung FE-PA2601 (X6NiCrTiMoV26-15) —  
Lösungsgeglüht und ausgehärtet, Stangen und Profile  
 $D_e \leq 100 \text{ mm}$ ,  $R_m \geq 960 \text{ MPa}$

This European Standard was approved by CEN on 15 February 2007.

CEN members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration. Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the CEN Management Centre or to any CEN member.

This European Standard exists in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CEN member into its own language and notified to the CEN Management Centre has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.



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

Management Centre: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels