

DIN EN 2119



ICS 49.025.05

**Luft- und Raumfahrt –
Hochwarmfeste Legierung FE-PA2601 (X6NiCrTiMoV26-15) –
Lösungsgeglüht und ausgehärtet – Drähte für Niete – $2 \text{ mm} \leq D \leq 10 \text{ mm}$ – $R_m \geq 960 \text{ MPa}$;**

Deutsche und Englische Fassung EN 2119:2017

Aerospace series –

Heat resisting alloy FE-PA2601 (X6NiCrTiMoV26-15) –

Solution treated and precipitation treated – Wires for rivets – $2 \text{ mm} \leq D \leq 10 \text{ mm}$ –
 $R_m \geq 960 \text{ MPa}$;

German and English version EN 2119:2017

Série aérospatiale –

Acier résistant à chaud FE-PA2601 (X6NiCrTiMoV26-15) –

Mis en solution et précipité – Fils pour rivets – $2 \text{ mm} \leq D \leq 10 \text{ mm}$ –
 $R_m \geq 960 \text{ MPa}$;

Version allemande et anglaise EN 2119:2017

Gesamtumfang 18 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 2119:2017) wurde von ASD-STAN, Fachbereich Werkstoffe und Verfahren, 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 Dokuments die Englische Fassung hinzugefügt.

Deutsche Fassung

Luft- und Raumfahrt —
Hochwarmfeste Legierung FE-PA2601
(X6NiCrTiMoV26-15) —
Lösungsgeglüht und ausgehärtet —
Drähte für Niete —
 $2\text{ mm} \leq D \leq 10\text{ mm}$ —
 $R_m \geq 960\text{ MPa}$

Aerospace series —
Heat resisting alloy FE-PA2601
(X6NiCrTiMoV26-15) —
Solution treated and precipitation treated —
Wires for rivets —
 $2\text{ mm} \leq D \leq 10\text{ mm}$ —
 $R_m \geq 960\text{ MPa}$

Série aérospatiale —
Acier résistant à chaud FE-PA2601
(X6NiCrTiMoV26-15) —
Mis en solution et précipité —
Fils pour rivets —
 $2\text{ mm} \leq D \leq 10\text{ mm}$ —
 $R_m \geq 960\text{ MPa}$

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 11. September 2017 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel