

DIN EN 3639

The logo consists of the letters 'DIN' in a bold, sans-serif font, enclosed within a rectangular border that has horizontal bars at the top and bottom.

ICS 49.025.05

**Luft- und Raumfahrt –
Hochwarmfeste Legierung X6NiCrTiMoV26-15 (1.4980) –
Weichgeglüht und kaltverfestigt – Drähte für gestauchte
Verbindungselemente – $D \leq 15 \text{ mm}$ – $900 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1\,100 \text{ MPa}$;
Deutsche und Englische Fassung EN 3639:2021**

Aerospace series –
Heat resisting alloy X6NiCrTiMoV26-15 (1.4980) –
Softened and cold worked – Wires for forged fasteners –
 $D \leq 15 \text{ mm}$ – $900 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1\,100 \text{ MPa}$;
German and English version EN 3639:2021

Série aérospatiale –
Alliage résistant à chaud X6NiCrTiMoV26-15 (1.4980) –
Adouci et écroui – Fils pour éléments de fixation forgés –
 $D \leq 15 \text{ mm}$ – $900 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1\,100 \text{ MPa}$;
Version allemande et anglaise EN 3639:2021

Gesamtumfang 21 Seiten

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 3639:2021) wurde von ASD-STAN, Fachbereich Werkstoffe, 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.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Deutsche Fassung

Luft- und Raumfahrt —
Hochwarmfeste Legierung X6NiCrTiMoV26-15 (1.4980) —
Weichgeglüht und kaltverfestigt —
Drähte für gestauchte Verbindungselemente —
 $D \leq 15 \text{ mm} — 900 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1\,100 \text{ MPa}$

Aerospace series —
Heat resisting alloy X6NiCrTiMoV26-15 (1.4980) —
Softened and cold worked —
Wires for forged fasteners —
 $D \leq 15 \text{ mm} — 900 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1\,100 \text{ MPa}$

Série aérospatiale —
Alliage résistant à chaud X6NiCrTiMoV26-15 (1.4980) —
Adouci et écroui —
Fils pour éléments de fixation forgés —
 $D \leq 15 \text{ mm} — 900 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1\,100 \text{ MPa}$

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 17. Februar 2020 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, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, 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