

DIN EN 3528**DIN**

ICS 49.025.10

**Luft- und Raumfahrt –
Stahl X2NiCoMo18-8-5 (1.6359) –
Vakuuminduktionserschmolzen und
vakuumlichtbogenumgeschmolzen – Lösungsgeglüht und ausgelagert –
Stangen – a oder D ≤ 150 mm – 1 750 MPa ≤ Rm ≤ 2 000 MPa;
Deutsche und Englische Fassung EN 3528:2013**

Aerospace series –

Steel X2NiCoMo18-8-5 (1.6359) –

Vacuum induction melted and vacuum arc remelted – Solution treated and precipitation treated – Bar – a or D ≤ 150 mm – 1 750 MPa ≤ Rm ≤ 2 000 MPa;

German and English version EN 3528:2013

Série aérospatiale –

Acier X2NiCoMo18-8-5 (1.6359) –

Élaboré sous vide par induction et refondu par arc sous vide – Mis en solution et vieilli – Barres – a ou D ≤ 150 mm – 1 750 MPa ≤ Rm ≤ 2 000 MPa;

Version allemande et anglaise EN 3528:2013

Gesamtumfang 18 Seiten

Nationales Vorwort

Die Europäische Vereinigung der Hersteller von Luft- und Raumfahrtgerät (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 3528:2013 wurde von ASD-STAN, Fachbereich Metallische Werkstoffe, im NA 131-01-01 AA „Stähle“, 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 dieses Dokuments die Englische Fassung hinzugefügt.

ICS 49.025.10

Deutsche Fassung

Luft- und Raumfahrt - Stahl X2NiCoMo18-8-5 (1.6359) -
Vakuuminduktionserschmolzen und
vakuumlichtbogenumgeschmolzen - Lösungsgeglüht und
ausgelagert - Stangen - a oder $D \leq 150$ mm - $1\ 750$ MPa $\leq R_m$
 $\leq 2\ 000$ MPa

Aerospace series - Steel X2NiCoMo18-8-5 (1.6359) -
Vacuum induction melted and vacuum arc remelted -
Solution treated and precipitation treated - Bar - a or $D \leq$
150 mm - $1\ 750$ MPa $\leq R_m \leq 2\ 000$ MPa

Série aérospatiale - Acier X2NiCoMo18-8-5 (1.6359) -
Elaboré sous vide par induction et refondu par arc sous
vide - Mis en solution et vieilli - Barres - a ou $D \leq 150$ mm -
 $1\ 750$ MPa $\leq R_m \leq 2\ 000$ MPa

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 11. Februar 2012 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