DIN EN 2816

ICS 49.025.10

Einsprüche bis 2019-01-16
Ersatz für
E DIN EN 2816:2000-10

Entwurf

Luft- und Raumfahrt – Stahl FE-PM1802 (X5CrNiCu15-5) – Mit selbstverzehrender Elektrode umgeschmolzen – Lösungsgeglüht und ausgelagert – Schmiedestücke – *a* oder *D* ≤ 200 mm, R_m ≥ 965 MPa; Deutsche und Englische Fassung FprEN 2816:2018

Aerospace series –
Steel FE-PM1802 (X5CrNiCu15-5) –
Consumable electrode remelted – Solution treated and precipitation treated –
Forgings – *a* or *D* ≤ 200 mm, R_m ≥ 965 MPa;
German and English version FprEN 2816:2018

Série aérospatiale –
Acier FE-PM1802 (X5CrNiCu15-5) –
Refondu à l'électrode consommable – Mis en solution et vieilli –
Pièces forgées et pièces matricées – *a* ou *D* ≤ 200 mm, R_m ≥ 965 MPa;
Version allemande et anglaise FprEN 2816:2018

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2018-11-16 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nl@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL), 10772 Berlin, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 18 Seiten

DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL)

AVA Documents Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN 2816:2018-12

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 (FprEN 2816:2018) 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 Dokumentes die Englische Fassung hinzugefügt.

Es wird darauf hingewiesen, dass auf Grund der Verfahrensweise zur Normenerstellung bei ASD-STAN dieser Norm-Entwurf E DIN EN 2816 ausschließlich der formellen Annahme der deutschen Sprachfassung von EN 2816 dienen kann. Im Rahmen dieser Umfrage sind daher ausschließlich redaktionelle Stellungnahmen zur deutschen Übersetzung möglich.

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN 2816:2018-12

– Entwurf –

ASD/TC

Datum: 2018-10

FprEN 2816:2018

ASD/TC

Sekretariat: ASD-STAN

Luft- und Raumfahrt — Stahl FE-PM1802 (X5CrNiCu15-5) — Mit selbstverzehrender Elektrode umgeschmolzen — Lösungsgeglüht und ausgelagert — Schmiedestücke — a oder D ≤ 200 mm — Rm ≥ 965 MPa

Série aérospatiale — Acier FE-PM1802 (X5CrNiCu15-5) — Refondu à l'électrode consommable — Mis en solution et vieilli — Pièces forgées et pièces matricées — a ou D ≤ 200 mm — Rm ≥ 965 MPa

Aerospace series — Steel FE-PM1802 (X5CrNiCu15-5) — Consumable electrode remelted, Solution treated and precipitation treated — Forgings — a or D ≤ 200 mm — Rm ≥ 965 MPa

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: formelle Abstimmung
Dokument-Sprache: D

STD Version 2.9d

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN 2816:2018-12

– Entwurf –

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3
Einleitung 4
1 Anwendungsbereich 5
2 Normative Verweisungen 5
3 Begriffe 5

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: E DIN EN 2816:2018-12

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (FprEN 2816:2018) wurde vom Verband der Europäischen Luft-, Raumfahrt- und Verteidigungsindustrie — Normung (ASD-STAN) erstellt.

Nachdem Umfragen und Abstimmungen entsprechend den Regeln dieses Verbandes durchgeführt wurden, hat diese Norm die Zustimmung der nationalen Verbände und offiziellen Behörden der Mitgliedsländer der ASD erhalten, bevor sie CEN vorgelegt wurde.

Dieses Dokument ist derzeit zur formellen Abstimmung vorgelegt.

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: E DIN EN 2816:2018-12

Einleitung

Diese Europäische Norm ist Teil der Reihe von EN-Normen für metallische Werkstoffe in der Luft- und Raumfahrt. Die allgemeine Gliederung dieser Reihe ist in EN 4258 beschrieben.

Diese Europäische Norm wurde in Übereinstimmung mit EN 4500-005 erstellt.

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN 2816:2018-12