

Luft- und Raumfahrt

Rohre

Außendurchmesser und Wanddicken

Metrische Maße

Identisch mit ISO 2964 Ausgabe 1985

DIN**ISO 2964**

Aerospace; Tubing; Outside diameters and thicknesses; Metric dimensions; Identical with ISO 2964 edition 1985

Aéronautique et espace; Tubes; Diamètres extérieurs et épaisseurs; Dimensions métriques; Identique à ISO 2964 édition 1985

Diese Norm ist anerkannt durch das Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung und das Luftfahrt-Bundesamt.

Die Internationale Norm ISO 2964, 2. Ausgabe 1985-04-01, "Aerospace - Tubing - Outside diameters and thicknesses - Metric dimensions" ist unverändert in diese deutsche Norm übernommen.

Nationales Vorwort

Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm ISO 2964, 2. Ausgabe vom 1. April 1985, die vom ISO/TC 20 "Luft- und Raumfahrt" unter aktiver Mitwirkung Deutschlands ausgearbeitet wurde.

Im ISO/TC 20 und in seinen Unterkomitees werden die deutschen Interessen im Auftrag des DIN Deutsches Institut für Normung e. V. durch die Normenstelle Luftfahrt wahrgenommen.

Zuständig für diese Normungsaufgaben ist der Arbeitsausschuß AA 3.3.3 - Rohrleitungen - der Normenstelle Luftfahrt (NL).

Fortsetzung Seite 2 und 3

Normenstelle Luftfahrt (NL) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Jede Art der Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e. V., Berlin, gestattet.

Deutsche Übersetzung
Luft- und Raumfahrt
Rohre
Außendurchmesser und Wanddicken
Metrische Maße

Vorwort

Die ISO (Internationale Normungsorganisation) ist eine weltweite Vereinigung nationaler Normungsinstitute (ISO-Mitgliedskörperschaften). Die Erarbeitung Internationaler Normen obliegt den Technischen Komitees der ISO. Jede Mitgliedskörperschaft, die sich für ein Thema interessiert, für das ein Technisches Komitee eingesetzt wurde, ist berechtigt, in diesem Komitee mitzuarbeiten. Internationale (staatliche und nichtstaatliche) Organisationen, die mit der ISO in Verbindung stehen, sind an den Arbeiten ebenfalls beteiligt.

Die von einem Technischen Komitee verabschiedeten Entwürfe für Internationale Normen werden den Mitgliedskörperschaften zunächst zur Annahme vorgelegt, bevor sie vom Rat der ISO als Internationale Norm bestätigt werden. Sie werden nach den Verfahrensregeln der ISO angenommen, wenn mindestens 75 % der abstimmenden Mitgliedskörperschaften zugestimmt haben.

Die Internationale Norm ISO 2964 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 20 - Luft- und Raumfahrzeuge - erstellt.

Die ISO 2964 wurde erstmals im Jahre 1974 veröffentlicht. Die zweite Ausgabe annulliert und ersetzt die erste Ausgabe, von der sie eine technische Überarbeitung darstellt.

1 Zweck und Anwendungsbereich

Diese Internationale Norm legt die Außendurchmesser und Wanddicken von Rohren aus metallischen Werkstoffen fest, die für sämtliche Anwendungen in der Struktur- und Systemkonstruktionen von Luftfahrzeugen zu wählen sind.

2 Maße

Die Außendurchmesser und Wanddicken von Rohren sind aus den in der Tabelle angegebenen Werten auszuwählen.

3 Grenzabmaße

Die Grenzabmaße sind in den entsprechenden Normen für den jeweiligen Werkstoff und Einsatzzweck festzulegen.