

Luft- und Raumfahrt
 Auffüllstutzen für gasförmigen Sauerstoff
 für die Verwendung in fluidischen Systemen
 (Neue Bauart)
 Maße (Inch-Reihe)
 Identisch mit ISO 8775: 1988

DIN
ISO 8775

Aerospace; Gaseous oxygen replenishment connection for use in fluid systems (new type); Dimensions (Inch series), Identical with ISO 8775: 1988

Aéronautique et espace; Raccordement pour l'alimentation en oxygène gazeux dans les systèmes de fluide (nouveau modèle); Dimensions (série en inches), Identique à ISO 8775: 1988

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

Die Internationale Norm ISO 8775, 1. Ausgabe 1988-02-01, "Aerospace-Gaseous oxygen replenishment connection for use in fluid systems (new type); Dimensions (Inch series)", ist unverändert in diese Deutsche Norm übernommen worden.

Nationales Vorwort

Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm ISO 8775, Ausgabe 1988, die vom ISO/TC 20 "Luft- und Raumfahrzeuge" 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 3.3.2 - Schlauchleitungen und fluidische Kupplungen - der Normenstelle Luftfahrt (NL).

Die Anwendung der Einheit "Inch" ist im nationalen amtlichen und geschäftlichen Verkehr auf Grund des Gesetzes über Einheiten im Meßwesen vom 2. Juli 1969 nicht zulässig. Diese Einheit soll lediglich als Hilfestellung im amtlichen und geschäftlichen Verkehr mit solchen Staaten dienen, die noch mit dieser Einheit arbeiten.

In der deutschen Übersetzung sind im Abschnitt 2 Hinweise auf identische Deutsche Normen hinzugefügt.

Fortsetzung Seite 2 bis 4

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

808 33

Deutsche Übersetzung

Luft- und Raumfahrt
Auffüllstutzen für gasförmigen Sauerstoff
für die Verwendung in fluidischen Systemen
(Neue Bauart)
Maße (Inch-Reihe)

Vorwort

Die ISO (Internationale Organisation für Normung) ist die weltweite Vereinigung nationaler Normungsinstitute (ISO-Mitglieds Körperschaften). Die Erarbeitung Internationaler Normen obliegt den Technischen Komitees der ISO. Jede Mitglieds Körperschaft, 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 den Technischen Komitees verabschiedeten Entwürfe zu Internationalen Normen werden den Mitglieds Körperschaften zunächst zur Annahme vorgelegt, bevor sie vom Rat der ISO als Internationale Normen bestätigt werden. Sie werden nach den Verfahrensregeln der ISO angenommen, wenn mindestens 75 % der abstimmenden Mitglieds Körperschaften zugestimmt haben.

Die Internationale Norm ISO 8775 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 20 "Luft- und Raumfahrzeuge" ausgearbeitet.

Die Anwender werden darauf hingewiesen, daß alle Internationalen Normen von Zeit zu Zeit überarbeitet werden. Ein in dieser Norm enthaltener Hinweis auf eine andere Internationale Norm bezieht sich, sofern nichts anderes angegeben ist, auf die neueste Ausgabe der zitierten Normen.

1 Zweck und Anwendungsbereich

Diese Internationale Norm legt die Anschlußmaße und den Raumbedarf von Auffüllstutzen für gasförmigen Sauerstoff für Luftfahrzeuge fest.

2 Verweisungen auf andere Normen

- | | |
|---------------------------|---|
| ISO 725 | - ISO-Zollgewinde - Grundmaße |
| ISO 1101 (= DIN ISO 1101) | - Technische Zeichnungen - Form- und Lagetolerierung; Form-, Richtungs-, Orts- und Lauf toleranzen - Allgemeines, Definitionen, Symbole, Zeichnungseintragungen |
| ISO 1302 (= DIN ISO 1302) | - Technische Zeichnungen - Angabe der Oberflächenbeschaffenheit in Zeichnungen |
| ISO 3161 | - UNJ-Gewinde mit eingeschränktem Kernradius für die Luft- und Raumfahrt, Inch-Reihe |