

DIN 7643**DIN**

ICS 23.040.60

Ersatz für
DIN 7643:1988-08**Rohrverschraubungen –
Hohlschrauben für einen Ringstutzen**Compression couplings –
Hollow screws for ring-type banjosRaccords filetés –
Vis creuses pour embouts circulaires

Gesamtumfang 5 Seiten

Normenausschuss Rohrleitungen und Dampfkesselanlagen (NARD) im DIN

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NARD-7 „Rohrverschraubungen“ im Normenausschuss Rohrleitungen und Dampfkesselanlagen (NARD) erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN 7643:1988-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Rauheitsangaben von R_z auf R_a umgestellt;
- b) die Sorte 9 SMnPb 28 K (1.0718) wurde in die Europäische Bezeichnung 11SMnPb30+C (1.0718) geändert;
- c) die Sorte CuZn35Ni2 (2.0540) wurde in die Europäische Bezeichnung CuZn35Ni3Mn2AlPb (CW710R) geändert;
- d) Regelausführung des Oberflächenschutzes von A3C in Fe/Zn8c 2C geändert;
- e) Bezeichnungsbeispiele überarbeitet;
- f) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 7643: 1969-12, 1985-01, 1988-08

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Hohlschrauben, die mit Ringstutzen nach DIN 7642 Anwendung finden. Als Dichtungen werden Dichtringe nach DIN 7603 empfohlen.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN 3859-1, *Rohrverschraubungen — Teil 1: Technische Lieferbedingungen*

DIN 7603, *Dichtringe*

DIN 7642, *Rohrverschraubungen — Ringstutzen für Lötverbindungen*

DIN EN 10277-3, *Blankstahlerzeugnisse — Technische Lieferbedingungen — Teil 3: Automatenstähle*

DIN EN ISO 1302, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Angabe der Oberflächenbeschaffenheit in der technischen Produktdokumentation*

DIN EN ISO 4042, *Verbindungselemente — Galvanische Überzüge*

DIN EN ISO 4287, *Geometrische Produktspezifikationen (GPS) — Oberflächenbeschaffenheit: Tastschnittverfahren — Benennungen, Definitionen und Kenngrößen der Oberflächenbeschaffenheit*