

Flache Scheiben für Kombi-Blechsrauben
 Normale und große Reihe – Produktklasse A
 (ISO 10669 : 1999)
 Deutsche Fassung EN ISO 10669 : 1999

DIN
EN ISO 10669

ICS 21.060.30

Ersatz für
 DIN 6903 : 1990-12

Plain washers for tapping screw and washer assemblies –
 Normal and large series – Product grade A
 (ISO 10669 : 1999);
 German version EN ISO 10669 : 1999

Rondelles plates pour vis à tôle à rondelle incorporée –
 Séries normale et large – Grade A
 (ISO 10669 : 1999);
 Version allemande EN ISO 10669 : 1999

Die Europäische Norm EN ISO 10669 : 1999 hat den Status einer Deutschen Norm

Nationales Vorwort

Diese Norm ist identisch mit der Europäischen Norm EN ISO 10669, in die die Internationale Norm ISO 10669 unverändert übernommen wurde.

Diese Norm wurde vom ISO/TC 2 "Verbindungselemente" unter Mitwirkung des FMV-3.10 "Kombi-Schrauben" erarbeitet.

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 3269 siehe E DIN EN ISO 3269
 ISO 4042 siehe DIN EN ISO 4042
 ISO 4759-1 siehe E DIN EN ISO 4759-1
 ISO 10510 siehe DIN EN ISO 10510

Änderungen

Gegenüber DIN 6903 : 1990-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Form A in Form N umbenannt
- b) Form B in Form L umbenannt
- c) Scheiben für Gewinde ST 3,9 entfallen
- d) Scheiben für Gewinde ST 2,2 und ST 9,5 zusätzlich aufgenommen
- e) Toleranz des Außendurchmessers vergrößert
- f) Festlegung des Stahles entfallen
- g) Maximaler C-Gehalt erhöht
- h) Produktklasse F durch Produktklasse A ersetzt
- i) Bezeichnung geändert

Frühere Ausgaben

DIN 6903: 1966-09, 1972-12, 1990-12

Fortsetzung Seite 2
 und 7 Seiten EN

Normenausschuß Mechanische Verbindungselemente (FMV) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

E DIN EN ISO 4759-1

Toleranzen für Verbindungselemente – Teil 1: Schrauben und Muttern Produktklassen A, B und C (ISO/DIS 4759-1 : 1997); Deutsche Fassung prEN ISO 4759-1 : 1997

DIN EN ISO 10510

Kombi-Blechschraben (ISO 10510 : 1999); Deutsche Fassung EN ISO 10510 : 1999

E DIN EN ISO 3269

Mechanische Verbindungselemente – Annahmeprüfung; (ISO/DIS 3269 : 1998); Deutsche Fassung prEN ISO 3269 : 1998

DIN EN ISO 4042

Verbindungselemente – Galvanische Überzüge; (ISO 4042 : 1999); Deutsche Fassung EN ISO 4042 : 1999

ICS 21.060.30

Deskriptoren:

Deutsche Fassung

Flache Scheiben für Kombi-Blechschrauben
Normale und große Reihe
Produktklasse A
(ISO 10669 : 1999)

Plain washers for tapping screw and washer
assemblies –
Normal and large series –
Product grade A
(ISO 10669 : 1999)

Rondelles plates pour vis à tôle à rondelle
incorporée –
Série normale et large –
Grade A
(ISO 10669 : 1999)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 16. Juli 1999 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 Zentralsekretariat 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 Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.

CEN

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel