

DIN EN ISO 10673

ICS 21.060.30

Ersatz für
DIN EN ISO 10673:1998-10**Flache Scheiben für Kombi-Schrauben –
Kleine, normale und große Reihe –
Produktklasse A (ISO 10673:2009);
Deutsche Fassung EN ISO 10673:2009**

Plain washers for screw and washer assemblies –
Small, normal and large series –
Product grade A (ISO 10673:2009);
German version EN ISO 10673:2009

Rondelles plates pour vis à rondelle plate incorporée –
Séries étroite, normale et large –
Grade A (ISO 10673:2009);
Version allemande EN ISO 10673:2009

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 10673:2009) wurde vom ISO/TC 2 „Fasteners“ in Zusammenarbeit mit dem CEN/TC 185 „Mechanische Verbindungselemente“ (Sekretariat: DIN, Deutschland) erarbeitet.

Das zuständige Deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 067-03-01 AA „Verbindungselemente mit Außengewinde“ im Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV).

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

ISO 3269	siehe DIN EN ISO 3269
ISO 4759-3	siehe DIN EN ISO 4759-3
ISO 6507-1	siehe DIN EN ISO 6507-1
ISO 10644	siehe DIN EN ISO 10644

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 10673:1998-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 5 „Technische Lieferbedingungen“ in Bezug auf Werkstoffe, Wärmebehandlung und Oberflächenzustand präzisiert;
- b) im Abschnitt 6 „Bezeichnung“ zwei Bezeichnungsbeispiele ergänzt und hinsichtlich Wärmebehandlung und Herstellungsverfahren präzisiert.

Frühere Ausgaben

DIN 6902: 1966-09, 1972-12, 1990-12
DIN EN ISO 10673: 1998-10

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 3269, *Mechanische Verbindungselemente — Annahmeprüfung*

DIN EN ISO 4759-3, *Toleranzen für Verbindungselemente — Teil 3: Flache Scheiben für Schrauben und Muttern; Produktklassen A und C*

DIN EN ISO 6507-1, *Metallische Werkstoffe — Härteprüfung nach Vickers — Teil 1: Prüfverfahren*

DIN EN ISO 10644, *Kombi-Schrauben mit flachen Scheiben — Härteklassen der Scheiben 200 HV und 300 HV*

Deutsche Fassung

**Flache Scheiben für Kombi-Schrauben —
Kleine, normale und große Reihe —
Produktklasse A
(ISO 10673:2009)**

Plain washers for screw and washer assemblies —
Small, normal and large series —
Product grade A
(ISO 10673:2009)

Rondelles plates pour vis à rondelle plate incorporée —
Séries étroite, normale et large —
Grade A
(ISO 10673:2009)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 20. Juni 2009 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 Management-Zentrum des CEN 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 Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen.....4

3 Einteilung.....4

4 Maße.....5

4.1 Scheiben Form S.....5

4.2 Scheiben Form N 6

4.3 Scheiben Form L.....7

5 Technische Lieferbedingungen und Internationale Bezugsnormen 8

6 Bezeichnung.....9

Literaturhinweise 10