

DIN 3016-2

ICS 21.060.70

Ersatz für
DIN 3016-2:2000-06**Halterungsschellen –
Teil 2: Mit Spannbacken**Fastening clamps –
Part 2: With fastening lugsColliers de fixation –
Partie 2: À vis et écrou

Gesamtumfang 11 Seiten

DIN-Normenausschuss Eisen-, Blech- und Metallwaren (NAEBM)
DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Formen, Maße, Bezeichnungen	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Schellen ohne Elastomerprofil	5
4.3 Schellen mit Elastomerprofil	6
4.4 Bezeichnung	8
5 Werkstoffe	8
6 Ausführung	9
7 Technische Lieferbedingungen	9
8 Kennzeichnung	10
9 Anwendung	10
Literaturhinweise	11

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 020-00-02 AA „Schellen“ im DIN-Normenausschuss Eisen-, Blech- und Metallwaren (NAEBM) erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

DIN 3016 *Halterungsschellen* besteht aus:

- *Teil 1: Mit Laschen*
- *Teil 2: Mit Spannbacken*
- *Teil 3: Profilschellen und Kegelflansche*
- *Teil 4: Technische Lieferbedingungen*

Es ist beabsichtigt, DIN 3016-3:2000-10, *Halterungsschellen — Profilschellen und Kegelflansche*, zurückzuziehen, da es keinen Bedarf mehr gibt.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 3016-2:2000-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert;
- b) das Layout wurde den neuen Gestaltungsregeln angepasst;
- c) in Tabelle 4 wurde der Elastomerwerkstoff MVQ in „hitzebeständig“ und „Standard“ unterteilt, neu aufgenommen wurden Diesel und FKM;
- d) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

VG 95931-2: 1982-09, 1993-01
DIN 3016-2: 1988-04, 2000-06

1 Anwendungsbereich

Dieses Dokument ist anzuwenden für Halterungsschellen mit Spannbacken, mit oder ohne Elastomerprofil, die zum Halten von z. B. Rohrleitungen und Geräten verwendet werden. Bei Halterungsschellen mit einem Elastomerprofil ist der Temperaturbereich abhängig vom Elastomer.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente werden im Text in solcher Weise in Bezug genommen, dass einige Teile davon oder ihr gesamter Inhalt Anforderungen des vorliegenden Dokuments darstellen. 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 962, *Schrauben und Muttern — Bezeichnungsangaben, Formen und Ausführungen*

DIN 3016-4, *Halterungsschellen — Teil 4: Technische Lieferbedingungen*

DIN 4000-44, *Sachmerkmal-Leisten — Teil 44: Für Schellen*

DIN 9830, *Schnittgrathöhen an Stanzteilen*

DIN EN 10088-2, *Nichtrostende Stähle — Teil 2: Technische Lieferbedingungen für Blech und Band aus korrosionsbeständigen Stählen für allgemeine Verwendung*

DIN EN 10346, *Kontinuierlich schmelztauchveredelte Flacherzeugnisse aus Stahl zum Kaltumformen — Technische Lieferbedingungen*

DIN EN ISO 898-1, *Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus Kohlenstoffstahl und legiertem Stahl — Teil 1: Schrauben mit festgelegten Festigkeitsklassen - Regelgewinde und Feingewinde*

DIN EN ISO 1207, *Zylinderschrauben mit Schlitz — Produktklasse A*

DIN EN ISO 2081, *Metallische und andere anorganische Überzüge — Galvanische Zinküberzüge auf Eisenwerkstoffen mit zusätzlicher Behandlung*

DIN EN ISO 3506-1, *Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus korrosionsbeständigen nichtrostenden Stählen — Teil 1: Schrauben mit festgelegten Festigkeitsklassen - Regelgewinde und Feingewinde*

DIN EN ISO 4014, *Sechskantschrauben mit Schaft — Produktklassen A und B*

DIN EN ISO 4017, *Mechanische Verbindungselemente — Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf — Produktklassen A und B*

DIN EN ISO 7045, *Flachkopfschrauben mit Kreuzschlitz Form H oder Form Z — Produktklasse A*

DIN EN ISO 13715, *Technische Produktdokumentation — Kanten mit unbestimmter Gestalt — Angaben und Bemaßung*