

DIN EN ISO 3269

ICS 21.060.01

Ersatz für
DIN EN ISO 3269:2000-11**Mechanische Verbindungselemente –
Annahmeprüfung (ISO 3269:2019);
Deutsche Fassung EN ISO 3269:2019**

Fasteners –
Acceptance inspection (ISO 3269:2019);
German version EN ISO 3269:2019

Fixations –
Contrôle réception (ISO 3269:2019);
Version allemande EN ISO 3269:2019

Gesamtumfang 20 Seiten

DIN-Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 3269:2019) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 2 „Fasteners“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 185 „Mechanische Verbindungselemente“ erarbeitet, dessen Sekretariat von BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 067-00-01 AA „Referenznormen und Qualitätsmanagement“ im DIN-Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV).

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 898-1	siehe	DIN EN ISO 898-1
ISO 1891-4	siehe	DIN EN ISO 1891-4
ISO 2859-1:1999	siehe	DIN ISO 2859-1:2014-08
ISO 3506-2	siehe	DIN EN ISO 3506-2
ISO 3534-2	siehe	DIN ISO 3534-2
ISO 6157-1	siehe	DIN EN 26157-1
ISO 10683	siehe	DIN EN ISO 10683
ISO 16047	siehe	DIN EN ISO 16047
ISO 16426	siehe	DIN EN ISO 16426

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 3269:2000-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Einführung eines zusätzlichen Ansatzes für Eingangsprüfungen mit kleineren Stichprobenumfängen auf der Grundlage von $Ac = 0$;
- b) Anwendung eines Schiedsverfahrens für den Fall, dass keine Einigung erzielt wird;
- c) Stichprobenumfang auf der Grundlage des Losumfangs festgelegt;
- d) Ergänzung eines informativen Anhangs A und eines informativen Anhangs B, in denen die Grundlage für die Auswahl des Stichprobenumfangs erklärt wird.

Frühere Ausgaben

DIN 266: 1931-03x
DIN 589: 1931-07, 1934-01
DIN Kr 550: 1936-03
DIN 267-1: 1937-04
DIN 267-2: 1937-04
DIN 267: 1940-06, 1943-01, 1954-01, 1960-12
DIN 267-5: 1968-04, 1984-01, 1986-02
DIN ISO 3269: 1992-12
DIN EN ISO 3269: 2000-11

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 26157-1, *Verbindungselemente; Oberflächenfehler; Schrauben für allgemeine Anforderungen*

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 1891-4, *Mechanische Verbindungselemente — Benennungen — Teil 4: Prüfung, Überwachung, Lieferung, Annahme und Qualität*

DIN EN ISO 3506-2, *Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus korrosionsbeständigen nichtrostenden Stählen — Teil 2: Muttern mit festgelegten Festigkeitsklassen — Regelgewinde und Feingewinde*

DIN EN ISO 10683, *Verbindungselemente — Nichtelektrolytisch aufgebrachte Zinklamellenüberzüge*

DIN EN ISO 16047, *Verbindungselemente — Drehmoment/Vorspannkraft-Versuch*

DIN EN ISO 16426, *Verbindungselemente — Qualitätssicherungssystem*

DIN ISO 2859-1:2014-08, *Annahmestichprobenprüfung anhand der Anzahl fehlerhafter Einheiten oder Fehler (Attributprüfung) — Teil 1: Nach der annehmbaren Qualitätsgrenzlage (AQL) geordnete Stichprobenpläne für die Prüfung einer Serie von Losen — (ISO 2859-1:1999 + Cor.1:2001 + Amd.1:2011); Text in Deutsch und Englisch*

DIN ISO 3534-2, *Statistik — Begriffe und Formelzeichen — Teil 2: Angewandte Statistik*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Mechanische Verbindungselemente — Annahmeprüfung (ISO 3269:2019)

Fasteners —
Acceptance inspection (ISO 3269:2019)

Fixations —
Contrôle réception (ISO 3269:2019)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 4. Juli 2019 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 CEN-CENELEC-Management-Zentrum 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, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Symbole	8
5 Verfahren für die Eingangs-Annahmeprüfung von Verbindungselementen.....	8
5.1 Allgemeine Anforderungen.....	8
5.2 Prüfverfahren	9
5.2.1 Allgemeines	9
5.2.2 Stichprobenumfang	9
5.2.3 Modalitäten der Prüfung.....	9
5.3 Kategorien von Annahmeprüfungen	10
6 Prüfergebnis und Entscheidung	12
6.1 Allgemeines	12
6.2 Möglichkeiten des Käufers für die Verwendung eines Loses	12
6.3 Schieds-Annahmeverfahren	12
Anhang A (informativ) Grundlagen bezüglich Stichprobenanweisungen	13
Anhang B (informativ) Operationscharakteristik von Stichprobenanweisungen	15
Literaturhinweise.....	16