

**DIN 918 Beiblatt 3**

ICS 21.060.01

Ersatz für  
DIN 918 Bbl 3:2001-04

Dieses Beiblatt enthält Informationen zu  
DIN 918, jedoch keine zusätzlich genormten  
Festlegungen.

**Mechanische Verbindungselemente –  
Europäische Normen –  
Übersicht**

Fasteners –  
European Standards –  
Survey

Elémentes de fixation –  
Normes européennes –  
Sommaire

Gesamtumfang 17 Seiten

Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV) im DIN

Mit diesem Beiblatt soll dem Wunsch nach einer aktuellen Information über den Stand der europäischen Normung auf dem Gebiet der Mechanischen Verbindungselemente Rechnung getragen werden. Es enthält in den Tabellen 1 bis 4

- DIN-EN-Normen, nach Sachgebieten geordnet, einschließlich der DIN- bzw. DIN-ISO-Normen, die durch sie ersetzt wurden (Tabelle 1),
- eine Liste der veröffentlichten DIN-EN-Normen (Tabelle 2) und DIN-ISO-Normen, die den Status von Europäischen Normen haben (Tabelle 3), nach Nummern geordnet, sowie
- eine Liste der im Zusammenhang mit der Übernahme von EN-Normen zurückgezogenen DIN- und DIN-ISO-Normen, nach Nummern geordnet (Tabelle 4).

**ANMERKUNG** Bei der Überarbeitung von mit ISO-Normen identischen Europäischen Normen, wurde teilweise eine Änderung der Norm-Nummer vorgenommen. Dies lag an der Änderung der Regel für die Benummerung solcher Europäischen Normen.

**BEISPIEL** Die Norm ISO 4014 wurde im Jahr 1991 als Europäische Norm EN 24014 übernommen. Nach Überarbeitung der Norm ISO 4014 erschien im Jahr 2000 die ebenfalls überarbeitete Europäische Norm unter der neuen Nummer EN ISO 4014.

Die in dieser Weise durch Folgeausgaben ersetzten EN-Normen (bzw. DIN-EN-Normen) sind in den folgenden Tabellen nicht eigens als zurückgezogene Normen ausgewiesen, um die Übersichtlichkeit der Tabellen zu bewahren.

Das Beiblatt soll in relativ kurzen Abständen, abhängig vom Fortschritt bei der europäischen Normung, aktualisiert werden.

### **Bedeutung der Abkürzung**

EN-Norm	Europäische Norm, die vom CEN Europäisches Komitee für Normung erarbeitet worden ist.
DIN-EN-Norm	Europäische Norm, deren Deutsche Fassung den Status einer Deutschen Norm erhalten hat.
EN-ISO-Norm	Europäische Norm, in die eine Internationale Norm (ISO-Norm) unverändert übernommen wurde.
DIN-EN-ISO-Norm	Europäische Norm, in die eine Internationale Norm (ISO-Norm) unverändert übernommen wurde und deren Deutsche Fassung den Status einer Deutschen Norm hat.
DIN-ISO-Norm	Unveränderte Übernahme einer Internationalen Norm (ISO-Norm) in das Deutsche Normenwerk.

### **Änderungen**

Gegenüber DIN 918 Bbl 3:2001-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Die in den Tabellen 1 bis 4 enthaltenen Normzitate wurden dem Stand der Normung zum 2004-08-31 angepasst.
- b) Das Beiblatt wurde redaktionell überarbeitet.

### **Frühere Ausgaben**

DIN 918 Bbl 3: 1995-04, 1999-01, 2001-04

Tabelle 1 — EN-Normen, nach Sachgebieten geordnet

EN-Norm	Übernommen als	Titel	Zurückgezogen	
			DIN-ISO-Normen	DIN-Normen
<b>Technische Lieferbedingungen und Grundnormen</b>				
EN 20225	DIN EN 20225	Mechanische Verbindungselemente — Schrauben und Muttern — Bemaßung (ISO 225:1991)	DIN ISO 225	—
EN 20273	DIN EN 20273	Mechanische Verbindungselemente — Durchgangslöcher für Schrauben (ISO 273:1991)	DIN ISO 273	—
EN 20898-2	DIN EN 20898-2	Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen — Teil 2: Muttern mit festgelegten Prüfkräften, Regelgewinde (ISO 898-2:1992)	DIN ISO 898-2	DIN 267-4
EN 20898-7	DIN EN 20898-7	Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen — Teil 7: Torsionsversuch und Mindest-Bruchdrehmomente für Schrauben mit Nenndurchmessern 1 mm bis 10 mm (ISO 898-7:1992)	—	DIN 267-25
EN 26157-1	DIN EN 26157-1	Verbindungselemente — Oberflächenfehler – Schrauben für allgemeine Anforderungen (ISO 6157-1:1999)	—	DIN 267-19
EN 26157-3	DIN EN 26157-3	Verbindungselemente — Oberflächenfehler — Schrauben für spezielle Anforderungen (ISO 6157-3:1999)	—	DIN 267-19
EN 27721	DIN EN 27721	Senkschrauben — Gestaltung und Prüfung von Senkköpfen (ISO 7721:1983)	DIN ISO 7721	—
EN 28839	DIN EN 28839	Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen — Schrauben und Muttern aus Nichteisenmetallen (ISO 8839:1986)	—	DIN 267-18
EN ISO 898-1	DIN EN ISO 898-1	Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus Kohlenstoffstahl und legiertem Stahl — Teil 1: Schrauben (ISO 898-1:1999)	DIN ISO 898-1	DIN 267-3 DIN 267-7
EN ISO 898-5	DIN EN ISO 898-5	Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus Kohlenstoffstahl und legiertem Stahl — Teil 5: Gewindestifte und ähnliche nicht auf Zug beanspruchte Verbindungselemente (ISO 898-5:1998)	DIN ISO 898-5	—
EN ISO 898-6	DIN EN ISO 898-6	Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen — Teil 6: Muttern mit festgelegten Prüfkräften, Feingewinde (ISO 898-6:1994)	DIN ISO 898-6	DIN 267-23