

DIN 11204**DIN**

ICS 21.060.01

**Verbindungselemente –
Prüfbescheinigungen –
Liste und Beschreibung der Angaben**

Fasteners –
Inspection documents –
List of information and description

Éléments de fixation –
Documents de contrôle –
Liste et description des informations

Gesamtumfang 7 Seiten

Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV) im DIN

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 067-01-01 AA „Referenznormen und Qualitätsmanagement“ im Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV) erarbeitet.

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Verbindungselemente nach DIN ISO 8992 oder DIN EN ISO 14589.

Zweck dieser Norm ist es, für die in DIN EN 10168 festgelegten Kennnummern, Bezeichnungen und Definitionen für Prüfbescheinigungen nach DIN EN 10204 zu Verbindungselementen die jeweiligen Mindestanforderungen vorzugeben. Die in dieser Norm getroffenen Festlegungen können auch für andere Prüfzeugnisse, die nicht vom Hersteller selbst ausgestellt werden, verwendet werden.

Falls Prüfbescheinigungen nach DIN EN 10204 bei der Bestellung von Verbindungselementen vereinbart wurden und deren Inhalt nicht genauer spezifiziert sind, gelten die Regelungen dieser Norm.

ANMERKUNG 1 Auf die Ausstellung der Prüfbescheinigung kann verzichtet werden, wenn der Hersteller (Herstellerzeichen gemäß A04) an Hand der Lieferpapiere oder einer am Produkt vorhandenen Identifikationsnummer (Kennzeichnen des Fertigungsloses gemäß B07) in der Lage ist, die nach dieser Norm erforderlichen Angaben der Prüfbescheinigung auf Verlangen nachträglich zur Verfügung zu stellen.

ANMERKUNG 2 Die in einer Prüfbescheinigung angegebenen Werte stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar und entbinden nicht von der Pflicht zur Wareneingangsprüfung.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. 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 267-13, *Mechanische Verbindungselemente — Technische Lieferbedingungen — Teile für Schraubenverbindungen mit besonderen mechanischen Eigenschaften zum Einsatz bei Temperaturen von –200 °C bis +700 °C*

DIN EN 10168, *Stahlerzeugnisse — Prüfbescheinigungen — Liste und Beschreibung der Angaben*

DIN EN 10204, *Metallische Erzeugnisse — Arten von Prüfbescheinigungen*

DIN EN 20898-2, *Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen — Teil 2: Muttern mit festgelegten Prüfkräften — Regelgewinde*

DIN EN 20898-7, *Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen — Teil 7: Torsionsversuch und Mindest-Bruchdrehmomente für Schrauben mit Nenndurchmessern 1 mm bis 10 mm*

DIN EN 28839, *Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen — Schrauben und Muttern aus Nichteisenmetallen*

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

DIN EN ISO 898-6, *Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen — Teil 6: Muttern mit festgelegten Prüfkräften — Feingewinde*

DIN EN ISO 3506-1, *Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus nichtrostenden Stählen — Teil 1: Schrauben*

DIN EN ISO 3506-2, *Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus nichtrostenden Stählen — Teil 2: Muttern*

DIN EN ISO 14589, *Blindniete — Mechanische Prüfung*

DIN ISO 8992, *Verbindungselemente — Allgemeine Anforderungen für Schrauben und Muttern*