

DIN 34819

ICS 21.060.10

Ersatz für
DIN 34819:2002-10**Linsenkopf-Blebschrauben mit Bund und Innensechsrund**

Hexalobular socket raised head tapping screws with collar

Vis à tôle à tête bombée à six lobes internes à embase

Gesamtumfang 7 Seiten

Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV) im DIN

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 067-03-03 AA „Kleinschrauben“ im Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV) erarbeitet.

Für Schrauben nach dieser Norm gilt Sachmerkmal-Leiste DIN 4000-160-9.

Änderungen

Gegenüber DIN 34819:2002-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Aufnahme von nichtrostendem Stahl A5-20H.

Frühere Ausgaben

DIN 34819: 2002-10

1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt die Eigenschaften von Linsenkopf-Blebschrauben mit Bund und Innensechsrund, Produktklasse A, für Gewindegröße ST2,9 bis ST6,3 fest.

Werden in besonderen Fällen andere Festlegungen als die in der vorliegenden Norm benötigt, z. B. andere Werkstoffe, sind diese nach den entsprechenden Normen zu wählen.

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 EN ISO 1478, *Blebschraubengewinde*

DIN EN ISO 2702, *Wärmebehandelte Blebschrauben aus Stahl — Mechanische Eigenschaften*

DIN EN ISO 3269, *Mechanische Verbindungselemente — Annahmeprüfung*

DIN EN ISO 3506-4, *Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus nichtrostenden Stählen — Teil 4: Blebschrauben*

DIN EN ISO 4042, *Verbindungselemente — Galvanische Überzüge*

DIN EN ISO 4759-1, *Toleranzen für Verbindungselemente — Teil 1: Schrauben und Muttern — Produktklassen A, B und C*

DIN EN ISO 10664, *Innensechsrund für Schrauben*

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