

DIN 318

ICS 21.060.10

Ersatz für
DIN 318:1999-07**Mechanische Verbindungselemente –
Flügelschrauben –
Kantige Flügelform**Fasteners –
Wing screws –
Edged wingsFixations –
Vis à oreilles –
Oreilles à arête vive

Gesamtumfang 8 Seiten

DIN-Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Maße	5
4 Technische Lieferbedingungen	7
5 Bezeichnung	7
Literaturhinweise	8

Vorwort

Diese Norm wurde vom NA 067-00-08 AA „Verbindungselemente mit Sonderformen und aus Kunststoff“ im DIN-Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV) erarbeitet.

Flügelschrauben, runde Flügelform, sind in DIN 316 festgelegt.

Für Flügelschrauben nach dieser Norm gilt die Sachmerkmal-Leiste DIN 4000-160-4.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber DIN 318:1999-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Norm redaktionell überarbeitet;
- b) normative Verweisungen aktualisiert;
- c) Erklärung der in der Norm verwendeten Maßbuchstaben und deren Beschreibung im Abschnitt 3 ergänzt;
- d) in Tabelle 1 Maße $a_{\max}$ für M8 und M12 geändert und konkrete Maße $g_{\max}$ für alle Gewindenenddurchmesser anstelle Fußnote 2) eingeführt;
- e) Anzahl der Dezimalstellen nach dem Komma in Tabelle 1 vereinheitlicht;
- f) Kennzeichnung handelsüblicher Längen in Tabelle 1 entfernt;
- g) Hinweis für zusätzliche Längen in Tabelle 1 als Fußnote c aufgenommen;
- h) technische Lieferbedingungen aktualisiert und die Toleranz für das Gewinde mit 8g anstelle 6g toleriert;
- i) Inhalt von Anhang A (Sachmerkmal-Leiste) in das Vorwort überführt und aktualisiert;
- j) Anhang B in Literaturhinweise umgewandelt.

Frühere Ausgaben

DIN 318: 1999-07