

**DIN 34810**

ICS 21.060.10

Ersatz für  
DIN 34810:1999-09**Sechskantschrauben aus Kunststoffen**

Plastic hexagon head screws

Vis à tête hexagonale en plastique

Gesamtumfang 10 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 .....                           | 8     |
| Anhang A (informativ) Anziehdrehmomente ..... | 9     |
| Literaturhinweise.....                        | 10    |

## Vorwort

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

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Für Schrauben nach dieser Norm gilt Sachmerkmal-Leiste DIN 4000-160-1.

## Änderungen

Gegenüber DIN 34810:1999-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anwendungsbereich um glasfaserverstärkten Kunststoff erweitert;
- b) normative Verweisungen aktualisiert;
- c) zusätzlichen Werkstoff PA6.6-GF50 eingeführt;
- d) Gewindetoleranzklassen geändert;
- e) Abschnitt 7 in den informativen Anhang A verschoben und um Empfehlung für die Drehzahl des Schraubwerkzeuges erweitert;
- f) Literaturhinweise aufgenommen;
- g) Norm redaktionell überarbeitet.

## Frühere Ausgaben

DIN 34810: 1999-09