DIN 13-51



ICS 21.040.10

Entwurf

Einsprüche bis 2013-02-15 Vorgesehen als Ersatz für DIN 13-51:2005-08

Metrisches ISO-Gewinde allgemeiner Anwendung – Teil 51: Außengewinde mit Übergangstoleranzfeld (früher Gewinde für Festsitz); Toleranzen, Grenzabmaße, Grenzmaße

ISO general purpose metric screw threads –

Part 51: External screw threads for transition fits (former: screw threads for interference fit); tolerances, limit deviations, limits of sizes

Filetages métriques ISO pour usages généraux –

Partie 51: Filetage extérieur avec plage de tolérances à ajustement de transition (antérieurement: filetage à ajustement serré); tolérances, écarts limites, dimensions limites

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2012-09-24 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an natg@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 17 Seiten

Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG) im DIN

| Inhalt Vorwort | | | Seite 3 |
|-------------------|-----------------------------------|--|-------------------|
| | | | |
| 2 | Normative Verweisungen | | 4 |
| 3 | Begriffe | | |
| 4 | Gewindeprofil und Toleranzklassen | | 4 |
| 5 | Bezeichnung | | 7 |
| 6 6.1 | MaßeGrenzabmaße und Toleranzen | | 7 7 |
| 6.2 | Grenzmaße | | 12 |
| Literaturhinweise | | | 17 |

Vorwort

Diese Norm wurde vom NA 152-02-01 AA "Gewinde" des Normenausschusses Technische Grundlagen (NATG) erarbeitet. Sie stellt eine überarbeitete Fassung von DIN 13-51:2005-08 dar.

Änderungen

Gegenüber DIN 13-51:2005-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) weitere Feingewinde in Tabelle 2 und in Tabelle 4 aufgenommen;
- b) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.