

DIN 13-51**DIN**

ICS 21.040.10

Einsprüche bis 2013-02-15
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 13-51:2005-08**Entwurf****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	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Gewindeprofil und Toleranzklassen	4
5 Bezeichnung	7
6 Maße	7
6.1 Grenzabmaße und Toleranzen	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.