

Metrisches ISO-Gewinde allgemeiner Anwendung

Toleranzen

Teil 4: Grenzmaße für feuerverzinkte Außengewinde, passend für Innengewinde der Toleranzfeldlagen H oder G nach Aufbringung des Überzuges (ISO 965-4:1998)

DIN**ISO 965-4**

ICS 21.040.10

ISO general purpose metric screw threads — Tolerances — Part 4: Limits of sizes for hot-dip galvanized external screw threads to mate with internal screw threads tapped with tolerance position H or G after galvanizing (ISO 954-4:1998)

Filetages métriques ISO pour usages généraux — Tolérances — Partie 4: Dimensions limites pour filetages extérieurs galvanisés à chaud pour assemblages avec des filetages intérieurs de position de tolérance H ou G après galvanisation (ISO 965-4:1998)

Die Internationale Norm ISO 965-4:1998, „ISO general purpose metric screw threads — Tolerances — Part 4: Limits of sizes for hot-dip galvanized external screw threads to mate with internal screw threads tapped with tolerance position H or G after galvanizing“, ist unverändert in diese Deutschen Norm übernommen worden.

Nationales Vorwort

Die Internationale Norm ISO 965-4 wurde vom ISO/TC 1/SC 2 „Toleranzen“ ausgearbeitet.

Die deutsche Übersetzung wurde im Fachbereich B „Gewinde“ des Normenausschusses Technische Grundlagen (NATG) erstellt.

Bisher bestand aus der Sicht des NATG-B keine Notwendigkeit, die ISO-Normen ISO 965-4 und ISO 965-5 als DIN-ISO-Normen zu übernehmen, da die Toleranzfeldlage „a“ nach DIN 13-15:1982-08 für feuerverzinkte Außengewinde als ausreichend angesehen wurde. Der Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV) beabsichtigt jedoch, eine in Bearbeitung befindliche ISO-Norm über feuerverzinkte Schrauben und Muttern als DIN-EN-ISO-Norm zu übernehmen, und darin werden ISO 965-4 und ISO 965-5 zitiert sein. Es ist deshalb zweckmäßig, diese beiden ISO-Normen auch als DIN-ISO-Normen zu übernehmen.

Für die im Inhalt zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 68-1:1998	siehe	DIN ISO 68-1
ISO 262:1998	siehe	DIN ISO 262
ISO 898-1:1999	siehe	DIN EN ISO 898-1:1999
ISO 965-1:1998	siehe	DIN ISO 965-1
ISO 965-5:1998	siehe	DIN ISO 965-5
ISO 5408:1983	siehe	DIN 2244

Fortsetzung Seite 2 bis 6

Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG) – Gewinde – im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV) im DIN

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN 2244, *Gewinde – Begriffe*.

DIN EN ISO 898-1, *Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus Kohlenstoffstahl und legiertem Stahl — Teil 1: Schrauben (ISO 898-1:1999); Deutsche Fassung EN ISO 898-1:1999*.

DIN ISO 68-1, *Metrisches ISO-Gewinde allgemeiner Anwendung — Grundprofil — Teil 1: Metrisches Gewinde (ISO 68-1:1998)*.

DIN ISO 262, *Metrisches ISO-Gewinde allgemeiner Anwendung — Auswahlreihen für Schrauben, Bolzen und Muttern (ISO 262:1998)*.

DIN ISO 965-1, *Metrisches ISO-Gewinde allgemeiner Anwendung — Toleranzen — Teil 1: Prinzipien und Grundlagen (ISO 965-1:1998)*.

DIN ISO 965-5, *Metrisches ISO-Gewinde allgemeiner Anwendung — Toleranzen — Teil 5: Grenzmaße für Innengewinde, passend für feuerverzinkte Außengewinde mit Höchstmaßen der Toleranzfeldlage h vor Aufbringung des Überzuges (ISO 965-5:1998)*.