

**DIN 30387****DIN**

ICS 21.060.20

Ersatz für  
DIN 30387:1976-10**Ansatzmuttern –  
Metrisches Feingewinde, gerundetes Trapezgewinde**Shouldered nuts –  
Metric fine thread, rounded acme threadÉcrous à épaulement –  
Filet fin métrique, filet trapézoïdal arrondi

Gesamtumfang 3 Seiten

Normenausschuss Fahrweg und Schienenfahrzeuge (FSF) im DIN  
Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV) im DIN

## Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 087-04-18 AA „Verbindungselemente“ des Normenausschusses Fahrweg und Schienenfahrzeuge (FSF) erstellt.

## Änderungen

Gegenüber DIN 30387:1976-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Ausführungsvorschriften für Sechskantmuttern wurden geändert in Festigkeitsklasse 5 nach DIN EN 20898-2 und Produktklasse B nach DIN 267-2.

## Frühere Ausgaben

DIN LON 387: 1931-12, 1935-10, 1937xx-02

DIN 30387: 1950-07, 1969-06, 1976-10

## 1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Ansatzmuttern mit metrischem Gewinde sowie gerundetem Trapezgewinde.

## 2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN 13-7, *Metrisches ISO-Gewinde allgemeiner Anwendung — Teil 7: Nennmaße für Feingewinde mit Steigung 2 mm — Gewinde-Nenndurchmesser von 17 mm bis 300 mm*

DIN 13-8, *Metrisches ISO-Gewinde allgemeiner Anwendung — Teil 8: Nennmaße für Feingewinde mit Steigung 3 mm — Gewinde-Nenndurchmesser von 28 mm bis 300 mm*

DIN 267-2, *Mechanische Verbindungselemente — Technische Lieferbedingungen — Ausführung und Maßgenauigkeit*

DIN 30295-1, *Gerundetes Trapezgewinde — Nennmaße*

DIN 30295-2, *Gerundetes Trapezgewinde — Gewindegrenzmaße und Abmaße, Zulässige Abweichungen und zulässige Abnutzungen der Gewindelehren*

DIN EN 20898-2, *Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen — Teil 2: Muttern mit festgelegten Prüfkraften — Regelgewinde*