

DIN 34828**DIN**

ICS 21.060.70

Mit DIN 1480:2005-09
Ersatz für
DIN 1480:1975-09

Anschweißenden für Spannschlösser

Welding studs for turnbuckles

Tiges à souder pour lanternes de tendeur

Gesamtumfang 4 Seiten

Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV) im DIN

Vorwort

Diese Norm wurde vom Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV), Arbeitsausschuss FMV-AA 3.12.2 „Spannschlösser“ erarbeitet. Dabei wurde beschlossen, die Anschweißenden aus der Norm DIN 1480, in der sie bisher enthalten waren, herauszunehmen und hierfür eine eigene Norm zu erstellen.

Änderungen

Gegenüber DIN 1480:1975-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel der Norm geändert;
- b) Anwendungsbereich geändert;
- c) Festlegungen für geschmiedete Spannschlossmuttern entfallen, siehe jedoch DIN 1480;
- d) Toleranzen für Maße festgelegt;
- e) Schaftdurchmesser geändert;
- f) Gewindeende geändert;
- g) Festigkeitsklasse 3.6 gestrichen;
- h) Werkstoffe S235JR und S355JR aufgenommen;
- i) Angaben zum Oberflächenschutz aufgenommen;
- j) Anschweißenden aus nichtrostendem Stahl aufgenommen;
- k) Bezeichnung des Anschweißendes geändert;
- l) Bezeichnung des kompletten Spannschlusses (Spannschlossmutter und Anschweißenden) entfallen;
- m) Kennzeichnung aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN KrK 802: 1928-07

DIN 1480: 1928-07, 1935-03, 1975-09

DIN 1480-1: 1942-04x

1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt die Eigenschaften von Anschweißenden aus Stahl und aus nichtrostendem Stahl für Spannschlösser fest.

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 EN 10025, *Warmgewalzte Erzeugnisse aus unlegierten Baustählen; Technische Lieferbedingungen*

DIN EN ISO 3269, *Mechanische Verbindungselemente — Annahmeprüfung*

DIN EN ISO 3506-1, *Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus nichtrostenden Stählen — Teil 1: Schrauben*