

DIN 660**DIN**

ICS 21.060.40

Ersatz für
DIN 660:2011-03**Halbrundniete –
Nenndurchmesser 1 mm bis 8 mm**Round head rivets –
Nominal diameters 1 mm to 8 mmRivets à tête ronde –
Diamètres nominaux de 1 mm à 8 mm

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV) im DIN

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Maße	4
4 Technische Lieferbedingungen	8
5 Bezeichnung	9
6 Anwendung	9
Literaturhinweise	12

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 067-00-09 AA „Verbindungselemente ohne Gewinde“ im Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV) erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Für Niete nach dieser Norm gilt Sachmerkmal-Leiste DIN 4000-163-5.

Änderungen

Gegenüber DIN 660:1993-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert;
- b) die Bezeichnung wurde geändert;
- c) zur Information wurden die Berechnungsformeln für Kopf- bzw. Schaftgewicht aufgenommen;
- d) die Bilder wurden aktualisiert;
- e) Gewichte in Tabelle 1 geändert und ergänzt.

Gegenüber DIN 660:2011-03 wurden folgende Korrekturen vorgenommen:

- a) Darstellung der Bilder 2 und 3 wurde berichtigt;
- b) in Tabelle 1 Symbole k , r und r_1 gemäß Ausgabe 1993-05 angegeben;
- c) im Bild 2 d_3 durch d_1 ersetzt;
- d) in Tabelle 5 Maß d_8 und k_1 als Ungefährmaße angegeben;
- e) Angabe der Sachmerkmal-Leiste präzisiert.

Frühere Ausgaben

DIN 660: 1926-10, 1944-03, 1956x-06, 1977-07, 1993-05, 2011-03
DIN 663: 1926-10

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Halbrundniete mit Nenndurchmessern von 1 mm bis 8 mm.

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 101, *Niete* — *Technische Lieferbedingungen*

DIN 4000-163, *Sachmerkmal-Leisten* — *Teil 163: Verbindungselemente ohne Gewinde*

DIN EN 1301-2, *Aluminium und Aluminiumlegierungen — Gezogene Drähte* — *Teil 2: Mechanische Eigenschaften*

DIN EN 10263-2, *Walzdraht, Stäbe und Draht aus Kaltstauch- und Kaltfließpressstählen* — *Teil 2: Technische Lieferbedingungen für nicht für eine Wärmebehandlung nach der Kaltverarbeitung vorgesehene Stähle*

DIN EN 10263-5, *Walzdraht, Stäbe und Draht aus Kaltstauch- und Kaltfließpressstählen* — *Teil 5: Technische Lieferbedingungen für nichtrostende Stähle*

DIN EN 12166, *Kupfer und Kupferlegierungen* — *Drähte zur allgemeinen Verwendung*

DIN EN ISO 4042, *Verbindungselemente* — *Galvanische Überzüge*

3 Maße

Siehe Bild 1 und Tabelle 1.

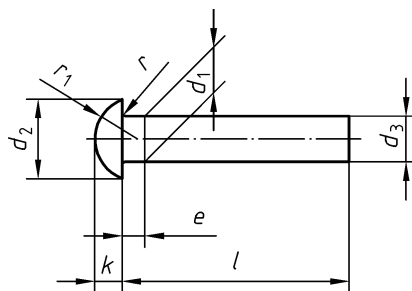


Bild 1 — Halbrundniet