

Offene Blindniete mit Sollbruchdorn und Senkkopf
Cu/St oder Cu/Br oder Cu/SSt
(ISO 16583:2002) Deutsche Fassung EN ISO 16583:2002

DIN
EN ISO 16583

ICS 21.060.40

Open end blind rivets with break pull mandrel and countersunk head —
Cu/St or Cu/Br or Cu/SSt (ISO 16583:2002);
German version EN ISO 16583:2002

Rivets aveugles à rupture de tige à corps ouvert à tête fraisée —
Cu/St ou Cu/Br ou Cu/SSt (ISO 16583:2002);
Version allemande EN ISO 16583:2002

Mit
DIN EN ISO 14589:2001-08,
DIN EN ISO 15977:2003-04
DIN EN ISO 15978:2003-04
DIN EN ISO 15979:2003-04
DIN EN ISO 15980:2003-04
DIN EN ISO 15981:2003-04
DIN EN ISO 15982:2003-04
DIN EN ISO 15983:2003-04
DIN EN ISO 15984:2003-04
DIN EN ISO 16582:2003-04
und
DIN EN ISO 16584:2003-04
Ersatz für
DIN 7337:1991-08

Die Europäische Norm EN ISO 16583:2002 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Diese Norm ist identisch mit der Europäischen Norm EN ISO 16583, in die die Internationale Norm ISO 16583 unverändert übernommen wurde.

Diese Europäische Norm wurde unter Mitwirkung des Arbeitsausschusses FMV-4.5 „Niete“ erstellt.

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechende Deutsche Norm hingewiesen:

ISO 3269:2000 siehe DIN EN ISO 3269

Fortsetzung Seite 2
und 8 Seiten EN

Änderungen

Gegenüber DIN 7337:1991-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Norm in 12 Einzelnormen aufgeteilt;
- b) Titel geändert;
- c) Anwendungsbereich geändert;
- d) Nenndurchmesser je nach Niethülsenwerkstoff entsprechend der Praxis eingeschränkt;
- e) Grenzabmaße für Nenndurchmesser geändert;
- f) Kopfdurchmesser (Flach- und Senkköpfe) geändert;
- g) Kopfhöhe (Flach- und Senkköpfe) geändert;
- h) Nietdornüberstand bei Nenngröße $\leq 3,2$ mm geändert;
- i) Einbaulänge festgelegt;
- j) Nennlängen teilweise geändert;
- k) unteres Grenzabmaß der Nennlänge geändert;
- l) Klemmlängenbereich geändert;
- m) Nietlochdurchmesser für die Nenngrößen 6 mm und 6,4 mm geändert;
- n) Werkstoff CuNi entfallen;
- o) Oberflächenschutz geändert;
- p) Mindestscherkräfte geändert;
- q) Mindestbruchkräfte geändert;
- r) Nietdornbruchkraft festgelegt;
- s) Nietdornverriegelungsfähigkeit festgelegt;
- t) Nietdornausdrückkraft festgelegt;
- u) Bezeichnung geändert;
- v) Gestaltungsregeln in Anhang aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN 7337: 1985-05, 1985-07, 1991-08

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 3269, *Mechanische Verbindungselemente — Annahmepfung (ISO 3269:2000); Deutsche Fassung EN ISO 3269:2000.*

ICS 21.060.40

Deutsche Fassung

Offene Blindniete mit Sollbruchdorn und Senkkopf – Cu/St oder
Cu/Br oder Cu/SSt (ISO 16583:2002)

Open end blind rivets with break pull mandrel and
countersunk head – Cu/St or Cu/Br or Cu/SSt
(ISO 16583:2002)

Rivets aveugles à rupture de tige à corps ouvert,
à tête fraisée – Cu/St ou Cu/Br ou Cu/SSt
(ISO 16583:2002)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 14. Oktober 2002 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel