

DIN 6442

ICS 25.100.30

Entwurf

Einsprüche bis 2020-01-15
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 6442:1966-08 und
DIN 6461:1966-08

**Holzbohrer –
Langlochfräsbohrer (drallgenutet)**

Wood bits –
mortise bit (twisted version)

Forets à bois –
mèches à mortaiser (modèle torsadé)

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2019-11-15 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an fws@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Werkzeuge und Spannzeuge (FWS), 10772 Berlin, Saatwinkler Damm 42/43, 13627 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 7 Seiten

DIN-Normenausschuss Werkzeuge und Spannzeuge (FWS)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Symbole und Abkürzungen	4
5 Bezeichnung	4
6 Maße und Toleranzen	5
6.1 Allgemeines	5
6.2 Form A	5
6.3 Form B	6
7 Werkstoff	6
8 Ausführung und Härte	6
8.1 Ausführung und Härte für C45	6
8.2 Ausführung und Härte für 100Cr6	7
8.3 Ausführung und Härte für HSS	7
9 Kennzeichnung	7

Bilder

Bild 1 — Form A mit abgesetztem Zylinderschaft und zwei drallgenuteten Spannuten	5
Bild 2 — Form B mit durchgehendem Zylinderschaft und zwei drallgenuteten Spannuten	6

Tabellen

Tabelle 1 — Form A, Maße und Toleranzen	5
Tabelle 2 — Form B, Maße und Toleranzen	6

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 121-01-05 AA „Bohrwerkzeuge für Holz, Stein und Beton“ im DIN-Normenausschuss Werkzeuge und Spannzeuge (FWS) erarbeitet.

Die Inhalte von DIN 6461 wurden mit DIN 6442, *Holzbohrer; Langlochfräsbohrer* zusammengelegt. Diese Ausgabe von DIN 6442 ist als Ersatz für DIN 6442:1966-08 und DIN 6461 vorgesehen.

Änderungen

Gegenüber DIN 6442:1966-08 und DIN 6461:1966-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel geändert;
- b) Form D mit einer Nut gestrichen;
- c) Mindesthärte neu aufgenommen;
- d) Länge l_2 gekürzt;
- e) Norm redaktionell überarbeitet.