

DIN 68706-1**DIN**

ICS 91.060.50

Einsprüche bis 2019-04-08
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 68706-1:2002-02**Entwurf****Innentüren aus Holz und Holzwerkstoffen –
Teil 1: Türblätter; Begriffe, Maße und Anforderungen**

Internal doors made from wood or timber –

Part 1: Door leaves; Terms, dimensions and requirements

Portes intérieures en bois ou en matériaux à base de bois –

Partie 1: Panneaux de porte; Terminologie, dimensions et exigences

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2019-02-08 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 nabau@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 Bauwesen (NABau), 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 17 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Konstruktionsmerkmale	11
4.1 Rahmen/Einleimer	11
4.2 Verdeckter und unverdeckter (sichtbarer) Anleimer	11
4.3 Einlage	11
4.4 Verklebung	11
4.5 Türblattschmalflächen	11
4.6 Türblattkanten.....	11
5 Maße	12
5.1 Allgemeines.....	12
5.2 Typmaße (Türblattaußenmaße) und Ausschnittmaße.....	12
5.3 Falzmaße (nach DIN 18101)	14
5.4 Türblattdicke.....	14
5.5 Rechtwinkligkeit	14
5.6 Bohrung für Türspion.....	14
5.7 Lüftungsschlitz.....	15
5.8 Ausschnitt	16
6 Feuchte	16
7 Holzbeschaffenheit	16
7.1 Furnierdecklagen.....	16
7.2 Hölzer für Rahmen/Einleimer und Anleimer	16
8 Angabe in Unterlagen	16

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom NA 005-09-01 AA „Türen, Tore, Fenster, Abschlüsse, Baubeschläge und Vorhangfassaden (SpA zu CEN/TC 33 und ISO/TC 162)“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.

DIN 68706, *Innentüren aus Holz und Holzwerkstoffen*, besteht aus den folgenden Teilen:

- Teil 1: *Türblätter; Begriffe, Maße und Anforderungen*
- Teil 2: *Türzargen; Begriffe, Maße und Einbau*

Änderungen

Gegenüber DIN 68706-1:2002-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Gestaltung der Begriffe an aktuelle Regeln angepasst;
- b) inhaltlich und redaktionell vollständig überarbeitet;
- c) die bisherige detaillierte Beschreibung von Furnieroberflächen und deren Qualitätsbeschaffenheit, wurde ersatzlos gestrichen, weil die seinerzeit dort als unzulässig beschriebenen wuchsbedingten Eigenheiten (z. B. Risse, Äste, Fugen) in vielen Furnieroberflächen heute als besonderes Designmerkmal herausgestellt werden.

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt mit DIN 18101 für gefälzte und stumpf einschlagende (ungefälzte) Türblätter im Innenausbau.

Diese Norm kann auch für Türblätter in Sondertüren (z. B. Wohnungseingangstüren, Feuchtraumtüren) unter der Voraussetzung angewendet werden, dass deren besondere Anforderungen berücksichtigt sind. Dies gilt auch für Beschläge, Türschließer und besondere Drückergarnituren.

Begriffe und Bezeichnungen für Massivholzrahmentüren sind in dieser Norm nicht enthalten.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente werden im Text in solcher Weise in Bezug genommen, dass einige Teile davon oder ihr gesamter Inhalt Anforderungen des vorliegenden Dokuments darstellen. 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 107, *Bezeichnung mit links oder rechts im Bauwesen*

DIN 18101:2014-08, *Türen — Türen für den Wohnungsbau — Türblattgrößen, Bandsitz und Schlosssitz — Gegenseitige Abhängigkeit der Maße*

DIN 18251 (alle Teile), *Schlösser — Einsteckschlösser*

DIN EN 204, *Klassifizierung von thermoplastischen Holzklebstoffen für nichttragende Anwendungen*

DIN EN 951, *Türblätter — Messverfahren zur Ermittlung von Höhe, Breite, Dicke und Rechtwinkligkeit*

DIN EN 13307-1, *Holzkanteln und Halbfertigprofile für nicht tragende Anwendungen — Teil 1: Anforderungen*

3 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die folgenden Begriffe.

DIN und DKE stellen terminologische Datenbanken für die Verwendung in der Normung unter den folgenden Adressen bereit:

— DIN-TERMinologieportal: unter <https://www.din.de/go/din-term>

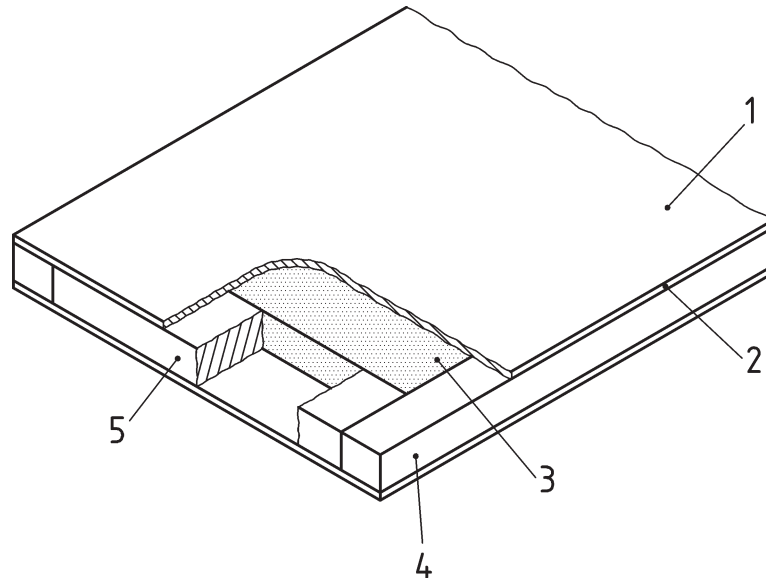
— DKE-IEV: unter <http://www.dke.de/DKE-IEV>

3.1

Türblatt

besteht im Allgemeinen aus dem Rahmen, der Einlage, den Deckplatten und gegebenenfalls aus Decklagen, soweit sie nicht ohnehin Bestandteil der Deckplatten sind

Anmerkung 1 zum Begriff: Siehe Bild 1.



Legende

- 1 Decklage
- 2 Deckplatte
- 3 Einlage
- 4 Rahmen

Bild 1 — Benennungen am Türblatt

3.2

Schmalfläche am Türblatt

Fläche zwischen den Decklagen

Anmerkung 1 zum Begriff: Früher auch als Türkante bezeichnet, siehe auch 3.3.

3.2.1

stumpf einschlagendes Türblatt

Türblatt, dessen Schmalflächen nicht gefälzt sind, wobei die Fuge zwischen Türblatt und Zarge auf der Öffnungsseite sichtbar bleibt

Anmerkung 1 zum Begriff: Siehe Bild 2a.

3.2.2

stumpf einschlagendes Türblatt mit Zusatzfalz

Türblatt, dessen obere und seitliche Schmalflächen zusätzlich gefälzt sind, wobei die Fuge zwischen Türblatt und Zarge auf der Öffnungsseite sichtbar bleibt

Anmerkung 1 zum Begriff: Siehe Bild 2b.

3.2.3

einfach gefälztes Türblatt

Türblatt, dessen obere und seitliche Schmalflächen gefälzt sind, wobei die Fuge zwischen Türblatt und Zarge auf der Öffnungsseite durch den Türaufschlag verdeckt wird

Anmerkung 1 zum Begriff: Siehe Bild 2c.

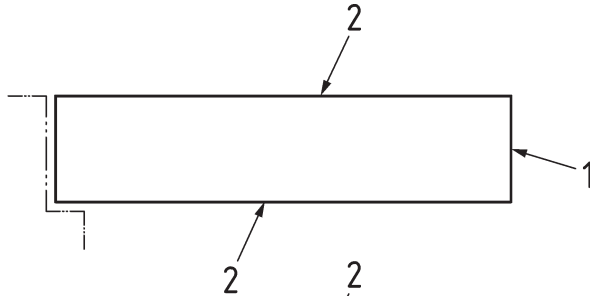
3.2.4

doppelt gefälztes Türblatt

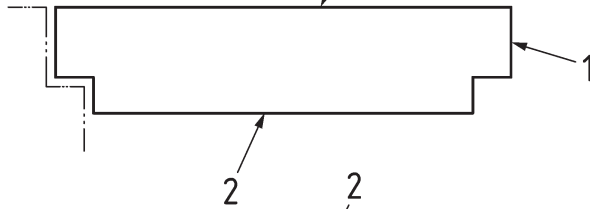
Türblatt, dessen obere und seitliche Schmalflächen doppelt gefälzt sind, wobei die Fuge zwischen Türblatt und Zarge auf der Öffnungsseite durch den Türaufschlag verdeckt wird

Anmerkung 1 zum Begriff: Siehe Bild 2d.

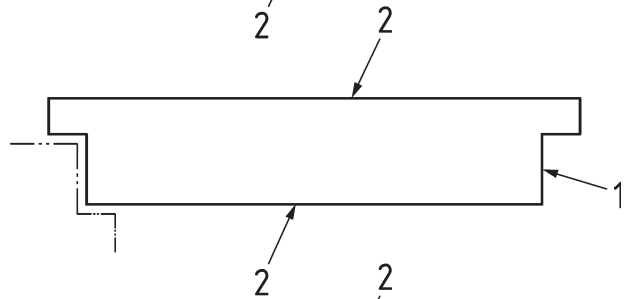
a) Stumpf einschlagendes Türblatt



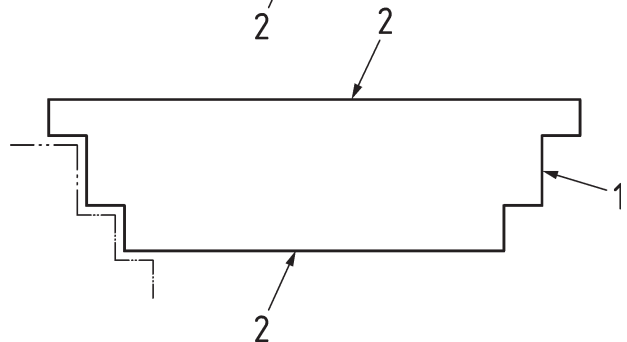
b) Stumpf einschlagendes Türblatt mit Zusatzfalz



c) Einfach gefälztes Türblatt



d) Doppelt gefälztes Türblatt



Legende

- 1 Schmalfläche
- 2 Decklage

Bild 2 — Schmalfläche am Türblatt

3.2.5

Stoßfugenausbildung

Verbindung zwischen zwei Türblättern oder zwischen Türblättern und Oberblenden