

DIN 18255

ICS 91.190

Entwurf

Einsprüche bis 2018-12-26
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 18255:2002-05

**Baubeschläge –
Türdrücker, Türschilder und Türrosetten –
Begriffe, Maße, Anforderungen, Kennzeichnung**

Building hardware –
Door lever handles, backplates and escutcheons –
Definitions, dimensions, requirements and marking

Quincaillerie pour le bâtiment –
Béquilles, plaques et rosettes bec de cane –
Définitions, mesures, prescriptions, marquage

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2018-10-26 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, Burggrafenstr. 6, 10787 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 13 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Maße, Formen und Gestaltung	4
5 Bezeichnung	11
5.1 Kurzzeichen	11
5.2 Bezeichnungsbeispiele	12
6 Anforderungen	12
6.1 Verbindung	12
6.2 Befestigung der Türschilder und Türrosetten	12
6.3 Ausbildung des Führungslagers	12
7 Kennzeichnung	12
Literaturhinweise	13

Vorwort

Dieser Norm-Entwurf wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-09-47 AA „Türbeschläge“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.

Sie ergänzt DIN EN 1906. Wesentlicher Aspekt dieser Norm ist die Sicherstellung der Austauschbarkeit von Türdrückern, Türschildern und Türrosetten für die entsprechenden Schlösser, z. B. DIN 18251.

Änderungen

Gegenüber DIN 18255:2002-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anpassung der Toleranzen in Bild 2, Bild 6 und Bild 11;
- b) Überarbeitung von Tabelle 1;
- c) Überarbeitung der Tabelle 2;
- d) Streichung der Unterabschnitte 6.1 Allgemeines und 6.2 Oberflächenschutz; dadurch neue Nummerierung der Unterpunkte im Abschnitt 6.

1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt Begriffe und Maße für Türbeschläge nach DIN EN 1906 fest, die in Verbindung mit den entsprechenden Einsteckschlössern, zum Beispiel nach DIN 18251, verwendet werden.

Diese Norm gilt nicht für Türdrückergarnituren für Feuerschutztüren und Rauchschutztüren, siehe DIN 18273.

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 18251, *Schlösser — Einsteckschlösser und Mehrfachverriegelungen — Begriffe und Maße*

DIN EN 1906, *Schlösser und Baubeschläge — Türdrücker und Türknäufe — Anforderungen und Prüfverfahren*

3 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die Begriffe nach DIN EN 1906.

ANMERKUNG 1 Benennungen für Türdrücker und Türschilder, siehe Bild 1.

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

— IEC Electropedia: unter <http://www.electropedia.org/>

— ISO Online Browsing Platform: unter <http://www.iso.org/obp>

4 Maße, Formen und Gestaltung

Maße für Türdrücker als Türdrückerlochteil bzw. Türdrückstiftteil sind in Bild 2 dargestellt. Maße für Türschilder als Lang- und Kurzschilder und deren verschiedene Lochung sind in den Bildern 3 bis 7 dargestellt. Maße für Türschilder als Türrosetten und deren Lochung sind in den Bildern 8 bis 12 dargestellt.

Bei zugfester und drehbarer Ausführung kann die Ausführung des Führungslagers von diesen Bildern abweichen. Die Führungslagertoleranz ist jedoch einzuhalten.