

DIN 18263-1

ICS 91.190

Einsprüche bis 2014-11-12
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 18263-1:1997-05

Entwurf

**Schlösser und Baubeschläge –
Türschließer mit hydraulischer Dämpfung –
Teil 1: Oben-Türschließer mit Kurbeltrieb und Spiralfeder**

Building hardware –

Controlled door closing devices with hydraulic damping –

Part 1: Surface (top) mounted door closer with crank drive and spiral spring (pot-type door closer)

Quincaillerie pour le bâtiment –

Dispositifs de fermeture de portes avec amortissement –

Partie 1: Ferme-portes du haut avec système à manivelle et ressort spiral

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2014-09-12 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de 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/stellungnahme 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 (Hausanschrift: 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 10 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist ^{*)}.

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Toleranzen	7
5 Größenbestimmung.....	7
6 Türöffnungswinkel und Anschlag.....	7
7 Anforderungen	8
8 Prüfungen	9
9 Kennzeichnung	9
Anhang A (informativ) Erläuterungen	10

^{*)} Wird bei Herausgabe als Norm festgelegt.

Vorwort

Dieser Norm-Entwurf wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-09-46 AA „Schließmittel (Spiegelausschuss zu CEN/TC 33/WG 4/TG 6)“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.

Diese Norm wird für Ersatzlieferungen aufgrund der Nachfrage des Marktes benötigt. Technische Neuentwicklungen für den Kurbeltrieb-Türschließer werden nicht mehr erwartet.

Kurbeltrieb-Türschließer nach DIN 18263-1 können wesentliche Anforderungen nach DIN EN 1154 nicht erfüllen.

Der wesentliche Teil der Überarbeitung betrifft den neuen Teil 2 der Normenreihe zum Nachweis der Konformität von Produkten nach DIN 18263-1 und beschreibt die Kennzeichnung der Produkte mit dem Übereinstimmungszeichen. Der technische Inhalt in Teil 1 bleibt praktisch unverändert erhalten.

Aufgrund des Neutralitätsprinzips in Normen dürfen Aussagen zur Konformität nur in separaten Dokumenten gemacht werden. Daher wurde der Norm-Entwurf E DIN 18263-1 in zwei Teile aufgeteilt, Teil 1 enthält die Anforderungen an das Produkt und die Prüfungen, Teil 2 enthält die Abschnitte zur Konformitätsbewertung, die zu einer Kennzeichnung mit dem Übereinstimmungszeichen führen.

DIN 18263, Baubeschläge — Türschließer, besteht aus folgenden Teilen:

- *Teil 1: Schlösser und Baubeschläge — Türschließer mit hydraulischer Dämpfung — Teil 1: Oben-Türschließer mit Kurbeltrieb und Spiralfeder*
- *Teil 2: Baubeschläge — Türschließer mit hydraulischer Dämpfung — Teil 2: Oben-Türschließer mit Kurbeltrieb und Spiralfeder — Konformitätsbewertung*
- *Teil 4: Schlösser und Baubeschläge — Türschließer mit kontrolliertem Schließablauf — Teil 4: Drehflügelantriebe mit Selbstschließfunktion*
- *Teil 5: Schlösser und Baubeschläge — Türschließer mit kontrolliertem Schließablauf — Teil 5: Drehflügelantriebe mit Selbstschließfunktion — Konformitätsbewertung*

Änderungen

Gegenüber DIN 18263-1:1997-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Splittung von DIN 18263-1 in zwei Teile;
- b) Anpassungen zum Nachweis der Konformität nach DIN 18200 (siehe DIN 18263-2);
- c) Anpassungen zur produktspezifischen Durchführung der werkseigenen Produktionskontrolle und der Regelüberwachung (siehe DIN 18263-2);
- d) redaktionelle Überarbeitung sowie Streichung von nicht mehr gültigen bzw. unzulässigen Verweisungen auf Bauregelliste, Musterbauordnungen und Landesbauordnungen;
- e) Anpassungen der Schließzeiten bei extremen Temperaturen sowie der Türöffnungswinkelbereiche zur Bestimmung der Schließkräfte an die Anforderungen nach DIN EN 1154.