

DIN V 18073

DIN

ICS 91.060.50

Vornorm

Mit DIN EN 13241-1:2004-04,
DIN EN 13561:2004-09 und
DIN EN 13659:2004-11
Ersatz für
DIN 18073:1990-11

**Rollläden, Markisen, Rolltore und sonstige Abschlüsse im Bauwesen –
Begriffe, Anforderungen**

Roller shutters, awnings, rolling doors and other blinds and shutters in buildings –
Terms and requirements

Volets roulant, stores extérieur à enroulement, fermetures à enroulement en bâtiments
immeuble –
Termes et prescriptions

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	3
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Anforderungen an Stoffe und Bauteile.....	7
5 Anforderungen an die Ausführung	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Rollläden mit besonderen Anforderungen an den Wärmeschutz	8
5.3 Rollläden mit besonderen Anforderungen an die Einbruchhemmung	8
5.4 Rollläden aus Holz	9
5.5 Rollläden aus Kunststoff.....	9
5.6 Rollläden und Rolltore aus Metall	9
5.7 Antriebe	9
5.7.1 Allgemeines	9
5.7.2 Handbetätigte Antriebe	10
5.7.3 Elektrisch betätigte Antriebe	10
5.8 Jalousien/Raffstore.....	10
5.9 Markisen	10
5.10 Verdunkelungsanlagen	10
6 Abrechnungsmaße	11
6.1 Neubau- oder Einbaurolläden.....	11
6.2 Vorsatz- oder Vorbaurolläden, Aufsetz- oder Aufsatzrollläden	11
6.3 Außenjalousien/Raffstores	11
6.4 Markisen	11
6.5 Verdunkelungen.....	11
6.6 Rolltore und Gitter	11
Literaturhinweise	12

Vorwort

Diese Vornorm wurde vom Normenausschuss Bauwesen (NABau) im NA 005-09-01 AA „Türen, Tore, Fenster, Abschlüsse, Baubeschläge und Vorhangfassaden“ erarbeitet.

Eine Vornorm ist das Ergebnis einer Normungsarbeit, das wegen bestimmter Vorbehalte zum Inhalt oder wegen des gegenüber einer Norm abweichenden Aufstellungsverfahrens vom DIN noch nicht als Norm herausgegeben wird.

Zur vorliegenden Vornorm wurde kein Entwurf veröffentlicht.

Erfahrungen mit dieser Vornorm sind erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nabau@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstraße 6, 10787 Berlin).

Da der harmonisierte Teil der Europäischen Normen DIN EN 13241-1, DIN EN 13561 und DIN EN 13659, der die mit der CE-Kennzeichnung zu deklarierenden wesentlichen Eigenschaften umfasst, nicht alle Anforderungen und Definitionen beinhaltet, die in Deutschland für die Verwendung von Rollabschlüssen und Markisen gelten, sind diese zusätzlichen Anforderungen und Definitionen in dieser Vornorm enthalten.

Änderungen

Gegenüber der DIN 18073:1990-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Inhalt teilweise durch DIN EN 13241-1, DIN EN 13561 und DIN EN 13659 ersetzt.
- b) Titeländerung.

Frühere Ausgaben

DIN 18073: 1981-05, 1990-11

1 Anwendungsbereich

Diese Vornorm gilt für Abschlüsse und Markisen, wie sie in DIN EN 12216 definiert sind, sowie für Tore mit Rollaufwicklung nach DIN EN 12433-1, ausgenommen Sektionaltore.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. 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 EN 152-1, *Prüfverfahren für Holzschutzmittel; Laboratoriumsverfahren zur Bestimmung der vorbeugenden Wirksamkeit einer Schutzbehandlung von verarbeitetem Holz gegen Bläuepilze; Teil 1: Anwendung im Streichverfahren*

DIN EN 927-1, *Lacke und Anstrichstoffe — Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für Holz im Außenbereich — Teil 1: Einteilung und Auswahl*

DIN EN 1627, *Einbruchhemmende Bauprodukte (nicht für Betonfertigteile) — Anforderungen und Klassifizierung*

DIN EN 12216, *Abschlüsse — Terminologie, Benennungen und Definitionen*

DIN EN 12433-1, *Tore — Terminologie — Teil 1: Bauarten von Toren*

DIN EN 13125, *Abschlüsse — Zusätzlicher Wärmedurchlasswiderstand — Zuordnung einer Luftdurchlässigkeitsklasse zu einem Produkt*

DIN EN 13241-1, *Tore — Produktnorm — Teil 1: Produkte ohne Feuer- und Rauchschutzeigenschaften*

DIN EN 13561, *Markisen — Leistungs- und Sicherheitsanforderungen*

DIN EN 13659:2004-11, *Abschlüsse außen — Leistungs- und Sicherheitsanforderungen*

DIN EN 14501, *Abschlüsse — Thermischer und visueller Komfort — Leistungsanforderungen und Klassifizierung*

DIN EN 60335-1, *Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60335-1:2001, modifiziert + Corrigendum 1 (ed. 4.0):2002 + A1:2004 + Corrigendum 1 (ed. 4.1):2005 + A2:2006 + Corrigendum 1 (A2):2006)*

DIN EN 60335-2-95, *Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-95: Besondere Anforderungen für Antriebe von Garagentoren mit Senkrechtbewegung zur Verwendung im Wohnbereich (IEC 60335-2-95:2002, modifiziert)*

DIN EN 60335-2-97, *Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-97: Besondere Anforderungen für Rollläden, Markisen, Jalousien und ähnliche Einrichtungen (IEC 60335-2-97:1998, modifiziert)*

DIN EN 60335-2-103, *Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-103: Besondere Anforderungen für Antriebe für Tore, Türen und Fenster (IEC 60335-2-103:2002)*

3 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die Begriffe nach DIN EN 12216, DIN EN 12433-1 und die folgenden Begriffe.

ANMERKUNG Diese Begriffsdefinitionen erfassen keine landschaftlichen oder herstellerspezifischen Besonderheiten. Sie dienen jedoch auch der Klarstellung von oft verwendeten Begriffen, die in den Terminologienormen so nicht erfasst sind.