

DIN EN 1627/A1



ICS 13.310; 91.060.50

Einsprüche bis 2024-05-29
Vorgesehen als Änderung von
DIN EN 1627:2021-11**Entwurf****Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse –
Einbruchhemmung –
Anforderungen und Klassifizierung;
Deutsche und Englische Fassung EN 1627:2021/prA1:2024**

Pedestrian doorsets, windows, curtain walling, grilles and shutters –
Burglar resistance –
Requirements and classification;
German and English version EN 1627:2021/prA1:2024

Blocs-portes pour piétons, fenêtres, façades rideaux, grilles et fermetures –
Résistance à l'effraction –
Prescriptions et classification;
Version allemande et anglaise EN 1627:2021/prA1:2024

Anwendungswarnvermerk

Dieser Entwurf mit Erscheinungsdatum 2024-03-29 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil das beabsichtigte Dokument 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 oder Am DIN-Platz, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin.

Es wird gebeten, mit den Kommentaren zu diesem Entwurf jegliche relevanten Patentrechte, die bekannt sind, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 21 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 1627:2021/prA1:2024) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 33 „Türen, Tore, Fenster, Abschlüsse, Baubeschläge und Vorhangfassaden“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-09-02 AA „Einbruchschutz“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigefügt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

<i>Titel de:</i>	Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse — Einbruchhemmung — Anforderungen und Klassifizierung
<i>Titel en:</i>	Pedestrian doorsets, windows, curtain walling, grilles and shutters — Burglar resistance — Requirements and classification
<i>Titel fr:</i>	Blocs-portes pour piétons, fenêtres, façades rideaux, grilles et fermetures — Résistance à l'effraction — Prescriptions et classification

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
1 Änderung in Abschnitt 2, Normative Verweisungen	4
2 Änderungen in Tabelle 2 — Verschlusssicherheit	4
3 Änderung in 6.2.2.2, Abschließbare Fenstergriffe:	5
4 Änderungen in Tabelle 3 — Angriffssicherheit	5
5 Änderungen in Tabelle 8, Mehrfachverriegelung.....	8
6 Änderungen an C.1, Allgemeines.....	9
7 Änderung in Tabelle C.1 — Austausch von Beschlägen.....	9

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN 1627:2021/prA1:2024) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 33 „Türen, Tore, Fenster, Abschlüsse, Baubeschläge und Vorhangfassaden“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Im Vergleich zu EN 1627:2021 wurde folgende technische Änderung vorgenommen:

- 2 Normative Verweisungen:
 - EN 13126-3:2023, Verweisung wurde auf die neueste Version aktualisiert, vormals EN 13126-3:2011;
 - EN 16867:2020+A2:2024, Verweisung wurde auf die neueste Version aktualisiert, vormals EN 16867:2020;
- Tabelle 2, Aktualisierung:
 - EN 13126-3:2023, Verweisung wurde auf die neueste Version aktualisiert, vormals EN 13126-3:2011;
 - EN 15684:2020, korrigierte Werte;
 - EN 16867:2020+A2:2024, Verweisung wurde auf die neueste Version aktualisiert, vormals EN 16867:2020;
- 6.2.2.2, Abschließbare Fenstergriffe:
 - EN 13126-3:2023, Verweisung wurde auf die neueste Version aktualisiert, vormals EN 13126-3:2011;
- Tabelle 3, Aktualisierung:
 - EN 15684:2020, korrigierte Werte;
 - EN 13126-3:2023, Verweisung wurde auf die neueste Version aktualisiert, vormals EN 13126-3:2011;
 - EN 16867:2020+A2:2024, Verweisung wurde auf die neueste Version aktualisiert, vormals EN 16867:2020;
- Tabelle 8, Aktualisierung:
 - redaktionelle Änderung;
- C.1, Allgemeines, Aktualisierung:
 - zweiter Absatz, redaktionelle Änderung (englische Version);
- Tabelle C.1, Aktualisierung:
 - EN 13126-2:2023, Verweisung wurde auf die neueste Version aktualisiert, vormals EN 13126-3:2011.

1 Änderung in Abschnitt 2, Normative Verweisungen

„EN 13126-3:2011“ wird durch „EN 13126-3:2023“ und „EN 16867:2020“ durch „EN 16867:2020+A:2024“ ersetzt.

2 Änderungen in Tabelle 2 — Verschlussicherheit

Tabelle 2 wird durch Folgendes ersetzt: „

Tabelle 2 — Verschlussicherheit

Norm für Baubeschläge	Anforderung	RC 1 / RC 1 N	RC 2 / RC 2 N	RC 3	RC 4	RC 5	RC 6
EN 1303:2015 Schließzylinder für Schloss	Stelle 7	4	4	4	6	6	6
EN 15684:2020 Mechatronischer Schließzylinder	Stelle 5 ^a oder Stelle 6 ^a	4	4	4	6	6	6
		A	B	B	C	D	D
EN 12209:2016 Mechanischer Schlosskasten	Stelle 8 Schlsselkennung (Hebelschloss)	B	B	B	D	E	E
EN 15685:— ¹ Mehrfach-verriegelungen	Stelle 8 Mechanische Schlüssel	B	B	B	D	E	E
EN 13126-3:2023 Abschließbarer Fenstergriff	Stelle 6	2	2	2	3	3	3
EN 16867:2020+A1: 2024 Mechatronische Türbeschläge	Stelle 7	A	B	B	C	D	D
^a Die festgelegten Klassen dürfen alternativ durch mechanische (Stelle 5) oder elektronische (Stelle 6) Verschlussicherheit erreicht werden. Mechatronische Schließzylinder benötigen kein mechanisches Schloss (EN 15684:2020, Stelle 5, Klasse A). In diesem Fall erfüllt Klasse A in Stelle 6 nach EN 15684:2020 die Anforderung.							
¹ In Vorbereitung. Stufe zum Zeitpunkt der Veröffentlichung: prEN 15685:2019.							

3 Änderung in 6.2.2.2, Abschließbare Fenstergriffe:

Der folgende neue Text wird hinzugefügt: „

- Ohne Schlüssel abschließbare Fenstergriffe: Bei Verwendung von Fenstergriffen mit einem Schließmechanismus ohne Schlüssel (zum Beispiel PTO ‚Push-to-open‘) müssen die Anforderungen nach EN 13126-3:2023, (Stelle 5: 2 erfüllt werden (Ausnahme siehe Fußnote c in Tabelle 3)).
- Mit Schlüssel abschließbare Fenstergriffe: Bei Verwendung von Fenstergriffen mit einem Schließmechanismus mit Schlüssel gelten die Anforderungen von Tabelle 2 für den Fenstergriff gegenüber der Angriffsseite (Stelle 6: 2 oder 3 nach EN 13126-3:2023).“.

4 Änderungen in Tabelle 3 — Angriffssicherheit

Tabelle 3 wird durch Folgendes ersetzt: „

Tabelle 3 — Angriffssicherheit

Norm für Baubeschläge	Anforderung	RC 1 / RC 1 N	RC 2 N	RC 2	RC 3	RC 4	RC 5	RC 6
EN 1303:2015 Schließzylinder für Schloss	Stelle 8	A	C	C	C	D	Prüfung nach EN 1630:2021	
EN 1303:2015 Schließzylinder für Schlösser in Kombination mit EN 1906:2012 Drücker mit Schutz des Schließzylinders und des Zylinderkerns vor Herausziehen	Stelle 8 nach EN 1303:2015	A	A	A	A	B	Prüfung nach EN 1630:2021	
	Stelle 7 nach EN 1906:2012	1	2	2	3	4	Prüfung nach EN 1630:2021	
EN 1303:2015 Schließzylinder für Schlösser in Kombination mit EN 16867:2020+A2:2024 Drücker mit Schutz des Schließzylinders und des Zylinderkerns vor Herausziehen	Stelle 8 nach EN 1303:2015	A	A	A	A	B	Prüfung nach EN 1630:2021	
	Stelle 8 nach EN 16867:2020 +A2:2024	0	1	1	2	3	Prüfung nach EN 1630:2021	
	Stelle 9 nach EN 16867:2020 +A2:2024	1	2	2	3	4	Prüfung nach EN 1630:2021	
EN 15684:2020 Mechatronische Schließzylinder	Stelle 8	A	C	C	C	D	D und Prüfung nach EN 1630:2021	