

	Baubeschläge Schlösser und Fallen Teil 3: Elektromechanische Schlösser und elektromechanische Schließbleche Anforderungen und Prüfung Deutsche Fassung prEN 12209-3 : 1998	DIN EN 12209-3
--	--	---

Einsprüche bis 31. Aug 1998

ICS 91.190

Building hardware – Locks and latches – Part 3: Electromechanically operated locks and striking plates, Requirements and test methods;
German version prEN 12209-3 : 1998

Quincaillerie pour le bâtiment – Serrures et becs de cane – Partie 3:
Serrures et gâches électromécaniques, Prescriptions et méthodes
d'essai;
Version allemande prEN 12209-3 : 1998

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf 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 an den Normenausschuß Bauwesen (NABau) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V., 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Nationales Vorwort

Der vorliegende Norm-Entwurf wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 33 "Türen und Tore, Fenster und Vorhangfassaden, einschließlich zugehöriger Abschlüsse und Baubeschläge" erarbeitet.

Der zuständige Arbeitsausschuß im DIN ist der NABau-Spiegelausschuß "Schlösser und Baubeschläge" (NABau 09.01.04).

Fortsetzung 17 Seiten prEN

Normenausschuß Bauwesen (NABau) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

– Leerseite –

ICS

Deskriptoren:

Deutsche Fassung

**Baubeschläge - Schlösser und Fallen - Teil 3:
Elektromechanische Schlösser und elektromechanische
Schließbleche Anforderungen und Prüfverfahren**

Building hardware - Locks and latches - Part 3:
Electromechanically operated locks and striking plates -
Requirements and test methods

Quincaillerie pour le bâtiment - Serrures et becs de cane -
Partie 3: Serrures et gâches électromécaniques -
Prescriptions et méthodes d'essai

Dieser Europäische Norm-Entwurf wird den CEN-Mitgliedern zur Umfrage vorgelegt. Er wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 33 erstellt.

Wenn aus diesem Norm-Entwurf eine Europäische Norm wird, sind die CEN-Mitglieder gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist.

Dieser Europäische Norm-Entwurf wurde vom CEN in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch) erstellt. Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Zentralsekretariat: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Definitionen, Symbole und Abkürzungen	5
4 Anforderungen	5
5 Prüfverfahren	10
6 Klassifizierung	13
7 Kennzeichnung	13
 Anhang A (normativ)	
Brandschutzanforderungen	14
 Anhang B (normativ)	
Prüfgeräte – Bilder	15
 Anhang C (normativ)	
Zusammenstellung und Reihenfolge der Prüfungen	17

Vorwort

Diese Europäische Norm ist von TC 33 "Türen und Tore, Fenster, und Vorhangfassaden einschließlich zugehöriger Abschlüsse und Baubeschläge" erstellt worden, dessen Sekretariat von AFNOR geführt wird.

Dieses Dokument wird zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Die Arbeitsgemeinschaft der Europäischen Schloß- und Beschlagindustrie (ARGE) war an der Entstehung dieser Norm beteiligt.

Diese Norm gehört zu einer Reihe Europäischer Normen über Schlösser und Baubeschläge.

Ergänzend zu dieser Norm sind über mechanische Schlösser prEN 12209-1 erschienen sowie über mechanische Schließbleche prEN 12209-2.

Normative und informative Anhänge wurden im Inhalt aufgelistet.

1 Anwendungsbereich

Diese Europäische Norm legt die Anforderung und Prüfverfahren fest an Festigkeit, Sicherheit, Dauerfunktionsfähigkeit und Leistung von elektrischen und elektronischen Teilen aller elektromechanischer Schloss- und Schließblechtypen, die an Türen, Fenstertüren und Eingangstüren in Gebäuden verwendet werden.

Anforderungen, die sich auf die rein mechanischen Eigenschaften der Produkte dieser Norm (z. B. Aufbohrsicherheit/seitliche Belastung/Korrosion, etc.) beziehen, sind in prEN 12209-1 und/oder prEN 12209-2 festgelegt.

Elektromechanische Schlösser und Schließbleche für Feuerschutztüren müssen entweder einzeln oder als komplettes System zusätzlichen Anforderungen entsprechen, damit sie die wesentlichen Anforderungen aus "Brandschutz" erfüllen. Anhang A enthält zusätzliche Anforderungen.

Anforderungen, die sich auf die Kategorien der Anwendung beziehen, sind bezüglich der Dauerfunktionsfähigkeit und elektromagnetischen Verträglichkeit in drei Klassen eingeteilt, während die der Sicherheitsanforderungen in fünf Klassen eingeteilt sind.

Diese Norm gilt weder für elektromechanische Arretierungsvorrichtungen oder elektromechanische Panikverschlüsse, die durch prEN 1115 und WI 33-244 abgedeckt werden, noch für Zutrittskontrollanlagen (und Zubehör) oder einfache magnetische Schlösser.

Prüfungen zu menschlichen Eingriffen sind in diesem Teil nicht enthalten, da sie nicht reproduzierbar sind.

2 Normative Verweisungen

Diese Europäische Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Europäischen Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation.

EN 1155 : 1997

Schlösser und Baubeschläge – Elektrisch betriebene Feststellvorrichtungen für Drehflügeltüren – Anforderungen und Prüfverfahren

EN 1634-1 : 1995

Brandprüfungen für Tür- und Abschlusseinrichtungen – Teil 1: Prüfverfahren zur Ermittlung der Feuerwiderstandsfähigkeit von Feuerschutzabschlüssen

EN 50082-1 : 1997

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Fachgrundnorm Störfestigkeit – Teil 1: Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe

EN 60068-2-6 : 1995

Umweltprüfungen – Teil 2: Prüfungen – Prüfung Fc: Schwingen, sinusförmig

EN 60801-2 : 1993

Elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln der industriellen Prozessautomatisierung – Teil 2: Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität

prEN 12209-1 : 1995

Baubeschläge – Schlösser und Fallen – Teil 1: Mechanisch betätigte Schlösser und Fallen – Anforderungen und Prüfungen

prEN 12209-2 : 1995

Baubeschläge – Schlösser und Fallen – Teil 2: Schließbleche für mechanisch betätigte Schlösser und Fallen – Anforderungen und Prüfungen

prEN 50081-1 : 1992

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Fachgrundnorm Störaussendung – Teil 1: Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereich sowie Kleinbetriebe

IEC 68-2-14 : 1984

Äußere Einflußprüfung – Test N: Temperaturänderung

IEC 68-2-30 : 1980

Äußere Einflußprüfung – Test Db: Feuchtetest

prEN 33 WI 58

Schlösser und Baubeschläge – Terminologie für Beschläge für Türen, Fenster, Tore und Vorhangfassaden