

DIN EN 1670

ICS 91.190

Ersatz für
DIN EN 1670:1998-12**Schlösser und Baubeschläge –
Korrosionsbeständigkeit –
Anforderungen und Prüfverfahren;
Deutsche Fassung EN 1670:2007**

Building hardware –
Corrosion resistance –
Requirements and test methods;
German version EN 1670:2007

Quincaillerie pour le bâtiment –
Résistance à la corrosion –
Exigences et méthodes d'essai;
Version allemande EN 1670:2007

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 1670:2007) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 33 „Türen, Tore, Fenster, Abschlüsse, Baubeschläge und Vorhangfassaden“ (Sekretariat: AFNOR, Frankreich) Arbeitsgruppe 4 „Schlösser und Baubeschläge (Federführung Großbritannien)“ unter deutscher Mitarbeit erarbeitet.

Der für die deutsche Mitarbeit zuständige Arbeitsausschuss im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. ist der als Spiegelausschuss eingesetzte Arbeitsausschuss NA 005-09-42 AA „Korrosionsschutz“.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1670:1998-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Klassifizierung wurde auf 5 Klassen erweitert;
- b) die neuen Technologien des Korrosionsschutzes wurden berücksichtigt;
- c) der Anhang B wurde zu Anhang A überarbeitet;
- d) die Literaturhinweise wurden erweitert.

Frühere Ausgaben

DIN EN 1670: 1998-12

Deutsche Fassung

**Schlösser und Baubeschläge —
Korrosionsbeständigkeit —
Anforderungen und Prüfverfahren**

Building hardware —
Corrosion resistance —
Requirements and test methods

Quincaillerie pour le bâtiment —
Résistance à la corrosion —
Exigences et méthodes d'essai

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 12. Februar 2007 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind 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. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

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

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe	6
4 Klassifizierung	6
5 Anforderungen	6
5.1 Allgemeines.....	6
5.2 Allgemeine Prüfanforderungen	6
5.3 Funktionale Annahmebedingungen.....	7
5.4 Annahmebedingungen nach dem Erscheinungsbild.....	7
5.4.1 Allgemeines.....	7
5.4.2 Korrosionsgrad	7
5.4.3 Grad der Blasenbildung	7
6 Prüfbedingungen	8
6.1 Allgemeines.....	8
6.2 Behandlung nach der Korrosionsprüfung	8
7 Kennzeichnung	8
Anhang A (informativ) Beispiele von Einsatzbedingungen, auf die die verschiedenen Klassen der Korrosionsbeständigkeit anwendbar sind	9
Literaturhinweise	10