

	Beschichtungsstoffe Bestimmung der Beständigkeit gegen Filiformkorrosion Teil 1: Stahl als Substrat (ISO 4623-1:2000) Deutsche Fassung EN ISO 4623-1:2002	DIN EN ISO 4623-1
--	---	------------------------------------

ICS 87.040

Ersatz für
DIN EN ISO 4623:1995-04

Paints and varnishes — Determination of resistance to filiform corrosion —
Part 1: Steel substrates (ISO 4623-1:2000);
German version EN ISO 4623-1:2002

Peintures et vernis — Détermination de la résistance à la corrosion filiforme —
Partie 1: Subjectiles en acier (ISO 4623-1:2000);
Version allemande EN ISO 4623-1:2002

Die Europäische Norm EN ISO 4623-1:2002 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Die Europäische Norm EN ISO 4623-1 fällt in den Zuständigkeitsbereich des Technischen Komitees CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ (Sekretariat: Deutschland). Die ihm zu Grunde liegende Internationale Norm ISO 4623-1 wurde vom ISO/TC 35/SC 9 „General test methods for paints and varnishes“ (Sekretariat: Vereinigtes Königreich) ausgearbeitet. Die Deutsche Norm DIN EN ISO 4623-1 fällt in den Zuständigkeitsbereich des NAB-Arbeitsausschusses 7 „Allgemeine Prüfverfahren für Beschichtungsstoffe und Beschichtungen“.

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 483 siehe DIN EN ISO 483
ISO 1513 siehe DIN EN ISO 1513
ISO 1514 siehe DIN EN ISO 1514
ISO 2409 siehe DIN EN ISO 2409
ISO 2808 siehe DIN EN ISO 2808
ISO 3270 siehe DIN EN 23270
ISO 3696 siehe DIN ISO 3696
ISO 4628-10 siehe E DIN EN 13961-10
ISO 7253 siehe DIN EN ISO 7253
ISO 15528 siehe DIN EN ISO 15528

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 4623:1995-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- die Norm beschreibt nur noch die Durchführung der Prüfung; die Auswertung wurde in ISO 4628-10 (siehe E DIN EN 13961-10) übernommen;
- die Norm wurde in Teil 1 umbenannt; ein zukünftiger Teil 2 beschreibt die Prüfung auf Aluminium als Substrat.

Frühere Ausgaben

DIN ISO 4623: 1992-08
DIN EN ISO 4623: 1995-04

Fortsetzung Seite 2
und 11 Seiten EN

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

E DIN EN 13961-10, *Beschichtungsstoffe — Beurteilung von Beschichtungsschäden — Bewertung der Menge und Größe von Schäden und der Intensität von Veränderungen — Teil 10: Bewertung der Filiformkorrosion (ISO/DIS 4628-10:2000), Deutsche Fassung prEN 13961-10:2000.*

DIN EN 23270, *Lacke, Anstrichstoffe und deren Rohstoffe — Temperaturen und Luftfeuchten für Konditionierung und Prüfung (ISO 3270:1984); Deutsche Fassung EN 23270:1991.*

DIN EN ISO 483, *Kunststoffe — Kleine Kammern für die Konditionierung und Prüfung bei konstanter relativer Luftfeuchte über wässrigen Lösungen (ISO 483:1988); Deutsche Fassung EN ISO 483:1999.*

DIN EN ISO 1513, *Lacke und Anstrichstoffe — Vorprüfung und Vorbereitung von Proben für weitere Prüfungen (ISO 1513:1992); Deutsche Fassung EN ISO 1513:1994.*

DIN EN ISO 1514, *Lacke und Anstrichstoffe — Norm-Probenplatten (ISO 1514:1993); Deutsche Fassung EN ISO 1514:1997.*

DIN EN ISO 2409, *Lacke und Anstrichstoffe — Gitterschnittprüfung (ISO 2409:1992); Deutsche Fassung EN ISO 2409:1994.*

DIN EN ISO 2808, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung der Schichtdicke (ISO 2808:1997); Deutsche Fassung EN ISO 2808:1999.*

DIN EN ISO 7253, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung der Beständigkeit gegen neutralen Salzsprühnebel (ISO 7253:1996); Deutsche Fassung EN ISO 7253:2001.*

DIN EN ISO 15528, *Beschichtungsstoffe und Rohstoffe für Beschichtungsstoffe — Probenahme (ISO 15528:2000); Deutsche Fassung EN ISO 15528:2000.*

DIN ISO 3696, *Wasser für analytische Zwecke — Anforderungen und Prüfungen; Identisch mit ISO 3696:1987.*

Deutsche Fassung

Beschichtungsstoffe
Bestimmung der Beständigkeit gegen Filiformkorrosion
Teil 1: Stahl als Substrat (ISO 4623-1:2000)

Paints and varnishes —
Determination of resistance to filiform corrosion —
Part 1: Steel substrates (ISO 4623-1:2000)

Peintures et vernis —
Détermination de la résistance à la corrosion filiforme —
Partie 1: Subjectiles en acier (ISO 4623-1:2000)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 27. Dezember 2001 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 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, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Malta, 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

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