

| | |
|--|-----------------------|
| Beschichtungsstoffe | DIN |
| Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme | EN ISO 12944-1 |
| Teil 1: Allgemeine Einleitung (ISO 12944-1 : 1998) Deutsche Fassung EN ISO 12944-1 : 1998 | |

ICS 87.020; 91.080.10

Mit DIN EN ISO 12944-2 : 1998-07
Ersatz für DIN 55928-1 : 1991-05Deskriptoren: Beschichtungsstoff, Korrosionsschutz,
Beschichtungssystem, StahlbauPaints and varnishes – Corrosion protection of steel structures by
protective paint systems – Part 1: General introduction
(ISO 12944-1 : 1998); German version EN ISO 12944-1 : 1998Peintures et vernis – Anticorrosion des structures en acier par systèmes
de peinture – Partie 1: Introduction générale
(ISO 12944-1 : 1998); Version allemande EN ISO 12944-1 : 1998**Die Europäische Norm EN ISO 12944-1 : 1998 hat den Status einer Deutschen Norm.****Nationales Vorwort**

Die Europäische Norm EN ISO 12944-1 fällt in den Zuständigkeitsbereich des Technischen Komitees CEN/TC 139 "Lacke und Anstrichstoffe" (Sekretariat: Deutschland). Die ihr zugrundeliegende Internationale Norm ISO 12944-1 wurde vom ISO/TC 35/SC 14 "Paints and varnishes – Protective paint systems for steel structures" (Sekretariat: Norwegen) ausgearbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Unterausschuß 10.1 "Allgemeines" des FA/NABau-Arbeitsausschusses 10 "Korrosionsschutz von Stahlbauten".

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird in der folgenden Tabelle auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

| ISO-Norm | DIN-Norm |
|--|--|
| ISO 4628-1 | E DIN ISO 4628-1 ¹⁾ |
| ISO 4628-2 | E DIN ISO 4628-2 ¹⁾ |
| ISO 4628-3 | E DIN ISO 4628-3 ¹⁾ |
| ISO 4628-4 | DIN ISO 4628-4, E DIN ISO 4628-4 ¹⁾ |
| ISO 4628-5 | DIN ISO 4628-5, E DIN ISO 4628-5 ¹⁾ |
| ¹⁾ Die Normen ISO 4628-1 bis ISO 4628-5 werden z. Z. überarbeitet. Es ist vorgesehen, die Neuausgaben als Europäische Normen und damit in das DIN-Normenwerk zu übernehmen (Ersatz für DIN 53209, DIN 53210 und DIN 53230). | |

Fortsetzung Seite 2
und 8 Seiten EN

Normenausschuß Anstrichstoffe und ähnliche Beschichtungsstoffe (FA) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
Normenausschuß Bauwesen (NABau) im DIN

Änderungen

Gegenüber DIN 55928-1 : 1991-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Internationale Festlegungen unverändert übernommen.
- b) Inhalt auf DIN EN ISO 12944-1 und DIN EN ISO 12944-2 aufgeteilt.
- c) Inhalt überarbeitet und neu gegliedert.

Frühere Ausgaben

DIN 55928: 1956-11, 1959-06x

DIN 55928-1: 1976-11, 1991-05

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 53209

Bezeichnung des Blasengrades von Anstrichen

DIN 53210

Bezeichnung des Rostgrades von Anstrichen und ähnlichen Beschichtungen

DIN 53230

Prüfung von Anstrichstoffen und ähnlichen Beschichtungsstoffen – Bewertungssystem für die Auswertung von Prüfungen

E DIN ISO 4628-1

Beschichtungsstoffe – Beurteilung von Beschichtungsschäden – Bewertung der Menge und Größe von Schäden und der Intensität von Veränderungen – Teil 1: Allgemeine Grundsätze und Bewertungssystem (ISO/CD 4628-1 : 1997)

E DIN ISO 4628-2

Beschichtungsstoffe – Beurteilung von Beschichtungsschäden – Bewertung der Menge und Größe von Schäden und der Intensität von Veränderungen – Teil 2: Bewertung des Blasengrades (ISO/CD 4628-2 : 1997)

E DIN ISO 4628-3

Beschichtungsstoffe – Beurteilung von Beschichtungsschäden – Bewertung der Menge und Größe von Schäden und der Intensität von Veränderungen – Teil 3: Bewertung des Rostgrades (ISO/CD 4628-3 : 1997)

DIN ISO 4628-4

Lacke, Anstrichstoffe und ähnliche Beschichtungsstoffe – Bezeichnung des Grades der Rißbildung von Beschichtungen; Identisch mit ISO 4628-4, Ausgabe 1982

E DIN ISO 4628-4

Beschichtungsstoffe – Beurteilung von Beschichtungsschäden – Bewertung der Menge und Größe von Schäden und der Intensität von Veränderungen – Teil 4: Bewertung des Rißgrades (ISO/CD 4628-4 : 1997)

DIN ISO 4628-5

Lacke, Anstrichstoffe und ähnliche Beschichtungsstoffe – Bezeichnung des Grades des Abblätterns von Beschichtungen; Identisch mit ISO 4628-5, Ausgabe 1982

E DIN ISO 4628-5

Beschichtungsstoffe – Beurteilung von Beschichtungsschäden – Bewertung der Menge und Größe von Schäden und der Intensität von Veränderungen – Teil 5: Bewertung des Abblätterungsgrades (ISO/CD 4628-5 : 1997)

ICS 87.020

Deskriptoren:

Deutsche Fassung

Beschichtungsstoffe

Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme

Teil 1: Allgemeine Einleitung (ISO 12944-1 : 1998)

Paints and varnishes – Corrosion protection of steel structures by protective paint systems – Part 1: General introduction (ISO 12944-1 : 1998)

Peintures et vernis – Anticorrosion des structures en acier par systèmes de peinture – Partie 1: Introduction générale (ISO 12944-1 : 1998)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 16. Juni 1997 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 Zentralsekretariat 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 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.

CEN

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel