

Beschichtungsstoffe	Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme Teil 6: Laborprüfungen zur Bewertung von Beschichtungssystemen (ISO 12944-6 : 1998) Deutsche Fassung EN ISO 12944-6 : 1998	DIN EN ISO 12944-6
---------------------	---	-------------------------------------

ICS 87.020; 91.080.10

Deskriptoren: Beschichtungsstoff, Korrosionsschutz,
Beschichtungssystem, Stahlbau, Laborprüfung

Paints and varnishes – Corrosion protection of steel structures by
protective paint systems – Part 6: Laboratory performance test methods
(ISO 12944-6 : 1998); German version EN ISO 12944-6 : 1998

Peintures et vernis – Anticorrosion des structures en acier par systèmes
de peinture – Partie 6: Essais de performance en laboratoire
(ISO 12944-6 : 1998); Version allemande EN ISO 12944-6 : 1998

Die Europäische Norm EN ISO 12944-6 : 1998 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Die Europäische Norm EN ISO 12944-6 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 10.5 "Korrosionsschutzstoffe und -systeme, einschließlich Prüfung" 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:

Fortsetzung Seiten 2 bis 4
und 15 Seiten EN

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

ISO-Norm	DIN-Norm
ISO 554	DIN 50014
ISO 1512	DIN EN 21512
ISO 1513	DIN EN ISO 1513
ISO 2409	DIN EN ISO 2409
ISO 2808	E DIN ISO 2808
ISO 2812-1	DIN EN ISO 2812-1
ISO 2812-2	DIN EN ISO 2812-2
ISO 3231	DIN EN ISO 3231
ISO 4624	DIN EN 24624
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⁾
ISO 6270	DIN EN ISO 6270
ISO 7253	²⁾
ISO 7384	DIN EN ISO 7384
ISO 8501-1	³⁾
ISO 8503-1	DIN EN ISO 8503-1
ISO 8503-2	DIN EN ISO 8503-2
ISO 12944-1	DIN EN ISO 12944-1
ISO 12944-2	DIN EN ISO 12944-2
ISO 12944-4	DIN EN ISO 12944-4
ISO 12944-5	DIN EN ISO 12944-5

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).

²⁾ Norm-Entwurf DIN ISO 7253 in Vorbereitung (vorgesehen als Ersatz für DIN 53167).

³⁾ Die Norm ISO 8501-1 mit den photographischen Vergleichsmustern für Rostgrade und Oberflächen-vorbereitungsgrade ist im deutschen Bereich unmittelbar anwendbar, da sie die Texte auch in deutscher Sprache enthält.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

- DIN 50014
Klimate und ihre technische Anwendung – Normalklimate
- DIN 53167
Lacke, Anstrichstoffe und ähnliche Beschichtungsstoffe – Salzsprühnebelprüfung an Beschichtungen
- 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
- DIN EN 21512
Lacke und Anstrichstoffe – Probenahme von flüssigen oder pastenförmigen Produkten (ISO 1512 : 1991); Deutsche Fassung EN 21512 : 1994
- DIN EN 24624
Lacke und Anstrichstoffe – Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit (ISO 4624 : 1978); Deutsche Fassung EN 24624 : 1992
- 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 2409
Lacke und Anstrichstoffe – Gitterschnittprüfung (ISO 2409 : 1992); Deutsche Fassung EN ISO 2409 : 1994
- DIN EN ISO 2812-1
Lacke und Anstrichstoffe – Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten – Teil 1: Allgemeine Verfahren (ISO 2812-1 : 1993); Deutsche Fassung EN ISO 2812-1 : 1994
- DIN EN ISO 2812-2
Lacke und Anstrichstoffe – Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten – Teil 2: Verfahren mit Eintauchen in Wasser (ISO 2812-2 : 1993); Deutsche Fassung EN ISO 2812-2 : 1994
- DIN EN ISO 3231
Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Beständigkeit gegen feuchte, Schwefeldioxid enthaltende Atmosphären (ISO 3231 : 1993); Deutsche Fassung EN ISO 3231 : 1997
- DIN EN ISO 6270
Lacke und Anstrichstoffe – Bestimmung der Beständigkeit gegen Feuchtigkeit (kontinuierliche Kondensation) (ISO 6270 : 1980); Deutsche Fassung EN ISO 6270 : 1995
- DIN EN ISO 7384
Korrosionsprüfungen in künstlicher Atmosphäre – Allgemeine Anforderungen (ISO 7384 : 1986); Deutsche Fassung EN ISO 7384 : 1995
- DIN EN ISO 8503-1
Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen – Rauheitskenngrößen von gestrahlten Stahloberflächen – Teil 1: Anforderungen und Begriffe für ISO-Rauheitsvergleichsmuster zur Beurteilung gestrahlter Oberflächen (ISO 8503-1 : 1988); Deutsche Fassung EN ISO 8503-1 : 1995
- DIN EN ISO 8503-2
Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen – Rauheitskenngrößen von gestrahlten Stahloberflächen – Teil 2: Verfahren zur Prüfung der Rauheit von gestrahltem Stahl; Vergleichsmusterverfahren (ISO 8503-2 : 1988); Deutsche Fassung EN ISO 8503-2 : 1995
- DIN EN ISO 12944-1
Beschichtungsstoffe – Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme – Teil 1: Allgemeine Einleitung (ISO 12944-1 : 1998); Deutsche Fassung EN ISO 12944-1 : 1998