

	<p style="text-align: center;">Beschichtungsstoffe</p> <p style="text-align: center;"><b>Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme</b></p> <p style="text-align: center;">Teil 6: Laborprüfungen zur Bewertung von Beschichtungssystemen (ISO 12944-6 : 1998) Deutsche Fassung EN ISO 12944-6 : 1998</p>	<p style="font-size: 2em; font-weight: bold; margin: 0;">DIN</p> <p style="font-size: 1.5em; font-weight: bold; margin: 0;">EN ISO 12944-6</p>
<p>ICS 87.020; 91.080.10</p> <p>Deskriptoren: Beschichtungsstoff, Korrosionsschutz, Beschichtungssystem, Stahlbau, Laborprüfung</p> <p>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</p> <p>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</p> <p><b>Die Europäische Norm EN ISO 12944-6 : 1998 hat den Status einer Deutschen Norm.</b></p> <p><b>Nationales Vorwort</b></p> <p>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.</p> <p>Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Unterausschuß 10.5 "Korrosionsschutzstoffe und -systeme, einschließlich Prüfung" des FA/NABau-Arbeitsausschusses 10 "Korrosionsschutz von Stahlbauten".</p> <p>Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird in der folgenden Tabelle auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:</p> <p style="text-align: right; margin-right: 100px;">Fortsetzung Seiten 2 bis 4 und 15 Seiten EN</p> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">Normenausschuß Anstrichstoffe und ähnliche Beschichtungsstoffe (FA) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V. Normenausschuß Bauwesen (NABau) im DIN</p>		

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 <sup>1)</sup>
ISO 4628-2	E DIN ISO 4628-2 <sup>1)</sup>
ISO 4628-3	E DIN ISO 4628-3 <sup>1)</sup>
ISO 4628-4	DIN ISO 4628-4, E DIN ISO 4628-4 <sup>1)</sup>
ISO 4628-5	DIN ISO 4628-5, E DIN ISO 4628-5 <sup>1)</sup>
ISO 6270	DIN EN ISO 6270
ISO 7253	<sup>2)</sup>
ISO 7384	DIN EN ISO 7384
ISO 8501-1	<sup>3)</sup>
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

<sup>1)</sup> 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).

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

<sup>3)</sup> 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 – Abreibversuch 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