

DIN EN ISO 12944-6**DIN**

ICS 87.020; 91.080.10

Einsprüche bis 2006-03-31
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 12944-6:1998-07**Entwurf**

**Beschichtungsstoffe –
Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme –
Teil 6: Labor-Prüfverfahren zur Leistungsbewertung und
Bewertungskriterien (ISO/DIS 12944-6:2005);
Deutsche Fassung prEN ISO 12944-6:2005**

Paints and varnishes –
Corrosion protection of steel structures by protective paint systems –
Part 6: Laboratory performance test methods and assessment criteria
(ISO/DIS 12944-6:2005);
German version prEN ISO 12944-6:2005

Peintures et vernis –
Anticorrosion des structures en acier par systèmes de peinture –
Partie 6: Essais de performance en laboratoire et critères d'évaluation
(ISO/DIS 12944-6:2005);
Version allemande prEN ISO 12944-6:2005

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nab@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevante Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 22 Seiten

Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN
Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Nationales Vorwort

Dieser Europäische Norm-Entwurf prEN ISO 12944-6 fällt in den Zuständigkeitsbereich des Technischen Komitees CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ (Sekretariat: Deutschland). Der ihr zu Grunde liegende Internationale Norm-Entwurf ISO/DIS 12944-6 wurde vom ISO/TC 35/SC 14 „Corrosion protection of steel structures by protective paint systems“ (Sekretariat: Norwegen) ausgearbeitet. Der Deutsche Norm-Entwurf DIN EN ISO 12944-6 fällt in den Zuständigkeitsbereich des NAB/NABau-Unterausschuss NA 002-00-10-05 GUA „Korrosionsschutzstoffe und -systeme, einschließlich Prüfung“ im NAB/NABau-Arbeitsausschuss NA 002-00-10 GA „Korrosionsschutz von Stahlbauten“.

DIN EN ISO 12944, *Beschichtungsstoffe — Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme*, besteht aus:

- Teil 1: *Allgemeine Einleitung*
- Teil 2: *Einteilung der Umgebungsbedingungen*
- Teil 3: *Grundregeln zur Gestaltung*
- Teil 4: *Arten von Oberflächen und Oberflächenvorbereitung*
- Teil 5: *Beschichtungssysteme*
- Teil 6: *Labor-Prüfverfahren zur Leistungsbewertung und Bewertungskriterien*
- Teil 7: *Ausführung und Überwachung der Beschichtungsarbeiten*
- Teil 8: *Erarbeiten von Spezifikationen für Erstschutz und Instandsetzung*

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 1461:1999	siehe DIN EN ISO 1461:1999-03
ISO 1513:1992	siehe DIN EN ISO 1513:1994-10
ISO 2063:2005	siehe DIN EN ISO 2063-2005-05
ISO 2409:1992	siehe DIN EN ISO 2409:1994-10 ¹⁾
ISO 2808:1997	siehe DIN EN ISO 2808:1999-10 ¹⁾
ISO 2812-1:1993	siehe DIN EN ISO 2812-1:1994-10 ¹⁾
ISO 2812-2:1993	siehe DIN EN ISO 2812-2:1995-01 ¹⁾
ISO 3231:1993	siehe DIN EN ISO 3231:1998-02 ¹⁾
ISO 4624:2002	siehe DIN EN ISO 4624:2003-08
ISO 4628-1:2003	siehe DIN EN ISO 4628-1:2004-01
ISO 4628-2:2003	siehe DIN EN ISO 4628-2:2004-01
ISO 4628-3:2003	siehe DIN EN ISO 4628-3:2004-01
ISO 4628-4:2003	siehe DIN EN ISO 4628-4:2004-01
ISO 4628-5:2003	siehe DIN EN ISO 4628-5:2004-01
ISO 6270:1980	siehe DIN EN ISO 6270-1:2002-02 und DIN EN ISO 6270-2:2005-09
ISO 7253:1996	siehe DIN EN ISO 7253:2002-04
ISO 7384:1986	siehe DIN EN ISO 7384:1995-04
ISO 8501-1:1988	siehe DIN EN ISO 8501-1:2002-03
ISO 8503-1:1988	siehe DIN EN ISO 8503-1:1995-08
ISO 8503-2:1988	siehe DIN EN ISO 8503-2:1995-08

1) In Überarbeitung.

ISO 11997-2:2000	siehe DIN EN ISO 11997-2:2006-03 ²⁾
ISO 12944-1:1998	siehe DIN EN ISO 12944-1:1998-07
ISO 12944-2:1998	siehe DIN EN ISO 12944-2:1998-07
ISO 12944-4:1998	siehe DIN EN ISO 12944-4:1998-07
ISO 12944-5:1998	siehe DIN EN ISO 12944-5:1998-07 ³⁾

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 12944-6:1998-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Im Abschnitt 6 wurden Prüfungen ergänzt und Belastungsdauern teilweise verändert.
- b) Die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 1461:1999-03, *Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgebrauchte Zinküberzüge (Stückverzinken) — Anforderungen und Prüfungen*

DIN EN ISO 1513:1994-10, *Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgebrauchte Zinküberzüge (Stückverzinken) — Anforderungen und Prüfungen*

DIN EN ISO 2063:2005-05, *Thermisches Spritzen — Metallische und andere anorganische Schichten — Zink, Aluminium und ihre Legierungen*

DIN EN ISO 2409:1994-10, *Beschichtungsstoffe — Gitterschnittprüfung*

DIN EN ISO 2808:1999-10, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung der Schichtdicke*

DIN EN ISO 2812-1:1994-10, *Lacke und Anstrichstoffe — Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten — Teil 1: Allgemeine Verfahren*

DIN EN ISO 2812-2:1995-01, *Lacke und Anstrichstoffe — Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten — Teil 2: Verfahren mit Eintauchen in Wasser*

DIN EN ISO 3231:1998-02, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung der Beständigkeit gegen feuchte, Schwefeldioxid enthaltende Atmosphären*

DIN EN ISO 4624:2003-08, *Beschichtungsstoffe — Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit*

2) Zu veröffentlichen

3) Wird zurzeit überarbeitet