

	Beschichtungsstoffe Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme Teil 8: Erarbeiten von Spezifikationen für Erstschutz und Instandsetzung (ISO 12944-8 : 1998) Deutsche Fassung EN ISO 12944-8 : 1998	DIN EN ISO 12944-8
--	--	-------------------------------------

ICS 87.020; 91.080.10

Deskriptoren: Beschichtungsstoff, Korrosionsschutz, Beschichtungssystem, Stahlbau

Paints and varnishes — Corrosion protection of steel structures by protective paint systems — Part 8: Development of specifications for new work and maintenance (ISO 12944-8 : 1998);
German version EN ISO 12944-8 : 1998

Peintures et vernis — Anticorrosion des structures en acier par systèmes de peinture — Partie 8: Développement de spécifications pour les travaux neufs et l'entretien (ISO 12944-8 : 1998);
Version allemande EN ISO 12944-8 : 1998

Ersatz für
DIN 55928-3 : 1991-05
und mit
DIN EN ISO 12944-7 : 1998-07
Ersatz für
DIN 55928-7 : 1991-05

Die Europäische Norm EN ISO 12944-8 : 1998 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Die Europäische Norm EN ISO 12944-8 fällt in den Zuständigkeitsbereich des Technischen Komitees CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ (Sekretariat: Deutschland). Die ihr zugrundeliegende Internationale Norm ISO 12944-8 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 FA/NABau-Arbeitsausschuß 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-Norm	DIN-Norm
ISO 2409	DIN EN ISO 2409	ISO 11124-2	DIN EN ISO 11124-2
ISO 2808	E DIN ISO 2808	ISO 11124-3	DIN EN ISO 11124-3
ISO 4623	DIN EN ISO 4623	ISO 11124-4	DIN EN ISO 11124-4
ISO 4624	DIN EN 24624	ISO 11126-1	DIN EN ISO 11126-1
ISO 4628-2	E DIN ISO 4628-2 ¹⁾	ISO 11126-3	DIN EN ISO 11126-3
ISO 4628-3	E DIN ISO 4628-3 ¹⁾	ISO 11126-4	DIN EN ISO 11126-4
ISO 4628-4	DIN ISO 4628-4, E DIN ISO 4628-4 ¹⁾	ISO 11126-5	DIN EN ISO 11126-5
ISO 4628-5	DIN ISO 4628-5, E DIN ISO 4628-5 ¹⁾	ISO 11126-6	DIN EN ISO 11126-6
ISO 4628-6	E DIN ISO 4628-6	ISO 11126-8	DIN EN ISO 11126-8
ISO 8501-1	²⁾	ISO 12944-1	DIN EN ISO 12944-1
ISO 8501-2	²⁾	ISO 12944-2	DIN EN ISO 12944-2
ISO 8503-1	DIN EN ISO 8503-1	ISO 12944-3	DIN EN ISO 12944-3
ISO 8503-2	DIN EN ISO 8503-2	ISO 12944-4	DIN EN ISO 12944-4
ISO 8503-3	DIN EN ISO 8503-3	ISO 12944-5	DIN EN ISO 12944-5
ISO 8503-4	DIN EN ISO 8503-4	ISO 12944-6	DIN EN ISO 12944-6
ISO 11124-1	DIN EN ISO 11124-1	ISO 12944-7	DIN EN ISO 12944-7

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⁾ Die Normen ISO 8501-1 und ISO 8501-2 mit den photographischen Vergleichsmustern für Rostgrade und Oberflächen-vorbereitungsgrade sind im deutschen Bereich unmittelbar anwendbar, da sie die Texte auch in deutscher Sprache enthalten.

Fortsetzung Seite 2 bis 4
und 36 Seiten EN

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

Änderungen

Gegenüber DIN 55928-3 : 1991-05 und DIN 55928-7 : 1991-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Internationale Festlegungen unverändert übernommen.
- b) Anhänge A und B von DIN 55928-3 überarbeitet.
- c) Anhang A (Muster für Kontrollflächenprotokoll) von DIN 55928-7 technisch und redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 55928: 1956-11, 1959-06x
DIN 55928-3: 1978-11, 1991-05
DIN 55928-7: 1980-02, 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
- DIN EN 24624
Lacke und Anstrichstoffe — Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit (ISO 4624 : 1978);
Deutsche Fassung EN 24624 : 1992
- DIN EN ISO 2409
Lacke und Anstrichstoffe — Gitterschnittprüfung (ISO 2409 : 1992); Deutsche Fassung EN ISO 2409 : 1984
- DIN EN ISO 4623
Lacke und Anstrichstoffe — Filiform-Korrosionsprüfung auf Stahl (ISO 4623 : 1984);
Deutsche Fassung EN ISO 4623 : 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 8503-3
Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen — Rauheitskenngrößen von gestrahlten Stahloberflächen — Teil 3: Verfahren zur Kalibrierung von ISO-Rauheitsvergleichsmustern und zur Bestimmung der Rauheit — Mikroskopverfahren (ISO 8503-3 : 1988); Deutsche Fassung EN ISO 8503-3 : 1995
- DIN EN ISO 8503-4
Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen — Rauheitskenngrößen von gestrahlten Stahloberflächen — Teil 4: Verfahren zur Kalibrierung von ISO-Rauheitsvergleichsmustern und zur Bestimmung der Rauheit — Tastschnittverfahren (ISO 8503-4 : 1988); Deutsche Fassung EN ISO 8503-4 : 1995
- DIN EN ISO 11124-1
Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen — Anforderungen an metallische Strahlmittel — Teil 1: Allgemeine Einleitung und Einteilung (ISO 11124-1 : 1993);
Deutsche Fassung EN ISO 11124-1 : 1997
- DIN EN ISO 11124-2
Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen — Anforderungen an metallische Strahlmittel — Teil 2: Hartguß, kantig (Grit) (ISO 11124-2 : 1993); Deutsche Fassung EN ISO 11124-2 : 1997
- DIN EN ISO 11124-3
Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen — Anforderungen an metallische Strahlmittel — Teil 3: Stahlguß mit hohem Kohlenstoffgehalt, kugelig und kantig (Shot und Grit) (ISO 11124-3 : 1993);
Deutsche Fassung EN ISO 11124-3 : 1997

- DIN EN ISO 11124-4
Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen — Anforderungen an metallische Strahlmittel — Teil 4: Stahlguß mit niedrigem Kohlenstoffgehalt, kugelig (Shot) (ISO 11124-4 : 1993);
Deutsche Fassung EN ISO 11124-4 : 1997
- DIN EN ISO 11126-1
Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen — Anforderungen an nichtmetallische Strahlmittel — Teil 1: Allgemeine Einleitung und Einteilung (ISO 11126-1 : 1993, einschließlich Technische Korrekturen 1 : 1997 und 2 : 1997); Deutsche Fassung EN ISO 11126-1 : 1997
- DIN EN ISO 11126-3
Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen — Anforderungen an nichtmetallische Strahlmittel — Teil 3: Strahlmittel aus Kupferhüttenschlacke (ISO 11126-3 : 1993);
Deutsche Fassung EN ISO 11126-3 : 1997
- DIN EN ISO 11126-4
Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen — Anforderungen an nichtmetallische Strahlmittel — Teil 4: Strahlmittel aus Schmelzkammerschlacke (ISO 11126-4 : 1993);
Deutsche Fassung EN ISO 11126-4 : 1998
- DIN EN ISO 11126-5
Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen — Anforderungen an nichtmetallische Strahlmittel — Teil 5: Strahlmittel aus Nickelhüttenschlacke (ISO 11126-5 : 1993);
Deutsche Fassung EN ISO 11126-5 : 1998
- DIN EN ISO 11126-6
Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen — Anforderungen an nichtmetallische Strahlmittel — Teil 6: Strahlmittel aus Hochofenschlacke (ISO 11126-6 : 1993);
Deutsche Fassung EN ISO 11126-6 : 1997
- DIN EN ISO 11126-8
Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen — Anforderungen an nichtmetallische Strahlmittel — Teil 8: Olivinsand (ISO 11126-8 : 1993); Deutsche Fassung EN ISO 11126-8 : 1997
- 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
- DIN EN ISO 12944-2
Beschichtungsstoffe — Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme — Teil 2: Einteilung der Umgebungsbedingungen (ISO 12944-2 : 1998); Deutsche Fassung EN ISO 12944-2 : 1998
- DIN EN ISO 12944-3
Beschichtungsstoffe — Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme — Teil 3: Grundregeln zur Gestaltung (ISO 12944-3 : 1998); Deutsche Fassung EN ISO 12944-3 : 1998
- DIN EN ISO 12944-4
Beschichtungsstoffe — Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme — Teil 4: Arten von Oberflächen und Oberflächenvorbereitung (ISO 12944-4 : 1998); Deutsche Fassung EN ISO 12944-4 : 1998
- DIN EN ISO 12944-5
Beschichtungsstoffe — Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme — Teil 5: Beschichtungssysteme (ISO 12944-5 : 1998); Deutsche Fassung EN ISO 12944-5 : 1998
- DIN EN ISO 12944-6
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 12944-7
Beschichtungsstoffe — Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme — Teil 7: Ausführung und Überwachung der Beschichtungsarbeiten (ISO 12944-7 : 1998); Deutsche Fassung EN ISO 12944-7 : 1998
- E DIN ISO 2808
Lacke, Anstrichstoffe und ähnliche Beschichtungsstoffe — Bestimmung der Schichtdicke;
Identisch mit ISO/DIS 2808.2 : 1988
- 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 Ribbildung 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 Ribgrades (ISO/CD 4628-4 : 1997)