DEUTSCHE NORM **Entwurf** Oktober 2013

DIN EN ISO 8502-12

DIN

ICS 25.220.10

Einsprüche bis 2013-12-18
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 8502-12:2005-03

Entwurf

Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen – Prüfungen zur Bewertung der Oberflächenreinheit – Teil 12: Feldprüfung zur titrimetrischen Bestimmung von wasserlöslichen Eisenionen (ISO/DIS 8502-12:13); Deutsche Fassung prEN ISO 8502-12:2013

Preparation of steel substrates before application of paints and related products – Tests for the assessment of surface cleanliness – Part 12: Field method for the titrimetric determination of water-soluble ferrous ions (ISO/DIS 8502-12:13); German version prEN ISO 8502-12:2013

Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits assimilés – Essais pour apprécier la propreté d'une surface – Partie 12: Méthode in situ pour la détermination titrimétrique des ions ferreux hydrosolubles (ISO/DIS 8502-12:13); Version allemande prEN ISO 8502-12:2013

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2013-10-18 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 online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nab@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.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 relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN

AVA Documents Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 8502-12:2013-10

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 8502-12:2013) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 35 „Paints and Varnishes“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Unterausschuss NA 002-00-10-04 UA „Oberflächenvorbereitung und -prüfung“ im Arbeitsausschuss NA 002-00-10 AA „Korrosionsschutz von Stahlbauten“ des Normenausschusses Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN.

DIN EN ISO 8502, *Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen — Prüfungen zum Beurteilen der Oberflächenreinheit*, besteht aus folgenden Teilen:

— *Teil 2: Laborbestimmung von Chlorid auf gereinigten Oberflächen*

— *Teil 3: Beurteilung von Staub auf für das Beschichten vorbereiteten Stahloberflächen (Klebeband-Verfahren)*

— *Teil 4: Anleitung zum Abschätzen der Wahrscheinlichkeit von Taubildung vor dem Beschichten*

— *Teil 5: Messung von Chloriden auf vorbereiteten Stahloberflächen (Verfahren zum Ionennachweis mit Prüfröhrchen)*

— *Teil 6: Lösen von wasserlöslichen Verunreinigungen zur Analyse — Bresle-Verfahren*

— *Teil 9: Feldverfahren zum Bestimmen von wasserlöslichen Salzen durch Leitfähigkeitsmessung*

— *Teil 11: Feldverfahren für die Bestimmung von wasserlöslichem Sulfat durch Trübungsmessung*

— *Teil 12: Feldprüfung zur titrimetrischen Bestimmung von wasserlöslichen Eisenionen*

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

ISO 3696	siehe DIN ISO 3696
ISO 8502-6	siehe DIN EN ISO 8502-6

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 8502-12:2005-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) in den Abschnitten 3 und 4 wurde der zur Titration verwendete Indikator genauer spezifiziert;

b) im Abschnitt 5 wurden die Abgabevolumina der Vorrichtungen zur tropfenweisen Abgabe der Indikator- und Titrierlösung spezifiziert;

c) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: E DIN EN ISO 8502-12:2013-10

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 8502-6, *Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen — Prüfungen zum Beurteilen der Oberflächenreinheit — Teil 6: Lösen von wasserlöslichen Verunreinigungen zur Analyse — Bresle-Verfahren*

DIN ISO 3696, *Wasser für analytische Zwecke — Anforderungen und Prüfungen*

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 8502-12:2013-10

— Leerseite —

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: E DIN EN ISO 8502-12:2013-10