

DIN EN ISO 8502-2

ICS 25.220.10

Ersatz für
DIN EN ISO 8502-2:1999-06

**Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von
Beschichtungsstoffen –
Prüfungen zum Beurteilen der Oberflächenreinheit –
Teil 2: Laborbestimmung von Chlorid auf gereinigten Oberflächen
(ISO 8502-2:2005);
Deutsche Fassung EN ISO 8502-2:2005**

Preparation of steel substrates before application of paints and related products –
Tests for the assessment of surface cleanliness –
Part 2: Laboratory determination of chloride on cleaned surfaces (ISO 8502-2:2005);
German version EN ISO 8502-2:2005

Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits
assimilés –
Essais pour apprécier la propreté d'une surface –
Partie 2: Recherche en laboratoire des chlorures sur les surfaces nettoyées
(ISO 8502-2:2005);
Version allemande EN ISO 8502-2:2005

Gesamtumfang 12 Seiten

Nationales Vorwort

Der internationale Norm-Entwurf ISO 8502-2 wurde vom ISO/TC 35/SC 12 „Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungstoffen“, dessen Sekretariat vom BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird, erarbeitet. Die Europäische Norm EN ISO 8502-2 fällt in den Zuständigkeitsbereich des Technischen Komitees CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird.

Die Deutsche Norm DIN EN ISO 8502-2 fällt in den Zuständigkeitsbereich des Unterausschusses NA 002-00-10-04 GUA „Oberflächenvorbereitung und –prüfung“ im Arbeitsausschuss NA 002-00-10 GA „Korrosionsschutz von Stahlbauten“.

Diese Europäische Norm ersetzt EN ISO 8502-2:1999, die technisch überarbeitet wurde.

EN ISO 8502 mit dem Haupttitel *Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungstoffen — Prüfungen zur Bewertung der Oberflächenreinheit* besteht aus folgenden Teilen:

- *Teil 1: Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungstoffen — Prüfungen der Oberflächenreinheit — Teil 1: Feldprüfung auf lösliche Korrosionsprodukte des Eisens (ISO/TR 8502-1:1991) (zurückgezogen)*
- *Teil 2: Laborbestimmung von Chlorid auf gereinigten Oberflächen (ISO 8502-2:1992)*
- *Teil 3: Beurteilung von Staub auf für das Beschichten vorbereiteten Stahloberflächen (Klebeband-Verfahren) (ISO 8502-3:1992)*
- *Teil 4: Anleitung zum Abschätzen der Wahrscheinlichkeit von Taubildung vor dem Beschichten (ISO 8502-4:1993)*
- *Teil 5: Messung von Chloriden auf vorbereiteten Stahloberflächen (Verfahren zum Ionennachweis mit Prüfröhrchen) (ISO 8502-5:1998)*
- *Teil 6: Lösen von wasserlöslichen Verunreinigungen zur Analyse — Bresle-Verfahren (ISO 8502-6:1995)*
- *Teil 8: Feldprüfung zur refraktometrischen Bestimmung von Wasser (Feuchte) (ISO 8502-8:2001)*
- *Teil 9: Feldverfahren zum Bestimmen von wasserlöslichen Salzen durch Leitfähigkeitsmessung (ISO 8509-9:1998)*
- *Teil 10: Feldprüfung zur titrimetrischen Bestimmung von wasserlöslichem Chlorid (ISO 8502-10:1999) (zurückgezogen)*
- *Teil 11: Feldverfahren für die Bestimmung von wasserlöslichem Sulfat durch Trübungsmessung*
- *Teil 12: Feldprüfung zur titrimetrischen Bestimmung von wasserlöslichen Eisenionen*

Für die im Abschnitt 2 und in den Literaturhinweisen zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 3696:1987 siehe DIN ISO 3696:1991

ISO 8502-6 siehe DIN EN ISO 8502-6

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 8502-2:1999-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 8502-2:1999-06

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

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*