

Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen

Anforderungen an metallische StrahlmittelTeil 4: Stahlguß mit niedrigem Kohlenstoffgehalt, kugelig (Shot)
(ISO 11124-4 : 1993) Deutsche Fassung EN ISO 11124-4 : 1997**DIN****EN ISO 11124-4**

ICS 25.220.10

Mit DIN EN ISO 11124-3 : 1997-10
Ersatz für
DIN 8201-2 : 1985-07

Deskriptoren: Stahlguß, Strahlmittel, Beschichtungsstoff, Stahl, Oberfläche

Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Specifications for metallic blast-cleaning abrasives — Part: 4: Low-carbon cast-steel shot (ISO 11124-4 : 1993); German version EN ISO 11124-4 : 1997

Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits assimilés — Spécifications pour abrasifs métalliques destinés à la préparation par projection — Partie 4: Grenaille ronde en acier moulé à bas carbone (ISO 11124-4 : 1993); Version allemande EN ISO 11124-4 : 1997

Die Europäische Norm EN ISO 11124-4 : 1997 hat den Status einer Deutschen Norm.**Nationales Vorwort**

Die Europäische Norm EN ISO 11124-4 fällt in den Zuständigkeitsbereich des Technischen Komitees CEN/TC 139 "Lacke und Anstrichstoffe" (Sekretariat: Deutschland). Die ihr zugrundeliegende Internationale Norm ISO 11124-4 wurde vom ISO/TC 35/SC 12 "Preparation of steel substrates before application of paints and related products" (Sekretariat: Vereinigtes Königreich) ausgearbeitet. Die Deutsche Norm DIN EN ISO 11124-4 fällt in den Zuständigkeitsbereich des FA-Arbeitsausschusses 11 "Strahlmittel".

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 4935 siehe DIN EN 24935
 ISO 10714 siehe DIN EN 10184
 ISO 11125-1 siehe DIN EN ISO 11125-1
 ISO 11125-2 siehe DIN EN ISO 11125-2
 ISO 11125-3 siehe DIN EN ISO 11125-3
 ISO 11125-4 siehe DIN EN ISO 11125-4
 ISO 11125-5 siehe DIN EN ISO 11125-5
 ISO 11125-6 siehe DIN EN ISO 11125-6
 ISO 11125-7 siehe DIN EN ISO 11125-7

Bei den im Anhang B aufgeführten Normen der Reihe DIN 8201 handelt es sich um Normen, die bereits durch Teile von DIN EN ISO 11124 ersetzt wurden oder noch durch zukünftige Teile ersetzt werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 8201-2 : 1985-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Festlegungen in DIN EN ISO 11124-3 : 1997 und DIN EN ISO 11124-4 : 1997 aufgeteilt.

Frühere Ausgaben

DIN 8201-2: 1985-07

Fortsetzung Seite 2
und 7 Seiten EN

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

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 10184

Chemische Analyse von Eisenwerkstoffen — Bestimmung von Phosphor in Stählen und Eisen — Spektralphotometrisches Verfahren;
Deutsche Fassung EN 10184 : 1989

DIN EN 24935

Stahl und Eisen — Bestimmung des Schwefelgehalts — Methode mit Infrarotabsorption nach Verbrennung im Induktionsofen (ISO 4935 : 1989);
Deutsche Fassung EN 24935 : 1991

DIN EN ISO 11125-1

Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen — Prüfverfahren für metallische Strahlmittel — Teil 1: Probenahme (ISO 11125-1 : 1993);
Deutsche Fassung EN ISO 11125-1 : 1997

DIN EN ISO 11125-2

Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen — Prüfverfahren für metallische Strahlmittel — Teil 2: Bestimmung der Korngrößenverteilung (ISO 11125-2 : 1993);
Deutsche Fassung EN ISO 11125-2 : 1997

DIN EN ISO 11125-3

Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen — Prüfverfahren für metallische Strahlmittel — Teil 3: Bestimmung der Härte (ISO 11125-3 : 1993);
Deutsche Fassung EN ISO 11125-3 : 1997

DIN EN ISO 11125-4

Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen — Prüfverfahren für metallische Strahlmittel — Teil 4: Bestimmung der scheinbaren Dichte (ISO 11125-4 : 1993);
Deutsche Fassung EN ISO 11125-4 : 1997

DIN EN ISO 11125-5

Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen — Prüfverfahren für metallische Strahlmittel — Teil 5: Bestimmung des Anteils an defekten Körnern und des Gefüges (ISO 11125-5 : 1993);
Deutsche Fassung EN ISO 11125-5 : 1997

DIN EN ISO 11125-6

Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen — Prüfverfahren für metallische Strahlmittel — Teil 6: Bestimmung der Fremdbestandteile (ISO 11125-6 : 1993);
Deutsche Fassung EN ISO 11125-6 : 1997

DIN EN ISO 11125-7

Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen — Prüfverfahren für metallische Strahlmittel — Teil 7: Bestimmung der Feuchte (ISO 11125-7 : 1993);
Deutsche Fassung EN ISO 11125-7 : 1997

ICS 87.020

Deskriptoren:

Deutsche Fassung

Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen

Anforderungen an metallische Strahlmittel

Teil 4: Stahlguß mit niedrigem Kohlenstoffgehalt, kugelig (Shot)

(ISO 11124-4 : 1993)

Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Specifications for metallic blast-cleaning abrasives — Part 4: Low-carbon cast-steel shot (ISO 11124-4 : 1993)

Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits assimilés — Spécifications pour abrasifs métalliques destinés à la préparation par projection — Partie 4: Grenaille ronde en acier moulé à bas carbone (ISO 11124-4 : 1993)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 1997-05-28 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist.

Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Zentralsekretariat oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, Tschechische Republik und dem Vereinigten Königreich.

CEN

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel