

DIN EN ISO 11125-5



ICS 25.220.10

Ersatz für
DIN EN ISO 11125-5:1997-11

**Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von
Beschichtungsstoffen –
Prüfverfahren für metallische Strahlmittel –
Teil 5: Bestimmung des Anteils an defekten Körnern und des Gefüges
(ISO 11125-5:2018);
Deutsche Fassung EN ISO 11125-5:2018**

Preparation of steel substrates before application of paints and related products –
Test methods for metallic blast-cleaning abrasives –
Part 5: Determination of percentage defective particles and of microstructure
(ISO 11125-5:2018);
German version EN ISO 11125-5:2018

Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits assimilés –
Méthodes d'essai pour abrasifs métalliques destinés à la préparation par projection –
Partie 5: Détermination du pourcentage de particules défectueuses et de la microstructure
(ISO 11125-5:2018);
Version allemande EN ISO 11125-5:2018

Gesamtumfang 11 Seiten

DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 11125-5:2018) 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 von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 002-00-11 AA „Strahlmittel“ im DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB).

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 11124 (all parts)	siehe	DIN EN ISO 11124 (alle Teile)
ISO 11125 (all parts)	siehe	DIN EN ISO 11125 (alle Teile)

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 11125-5:1997-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) normative Verweisungen aktualisiert;
- b) Anhang A überarbeitet;
- c) Literaturhinweise hinzugefügt;
- d) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 11125-5: 1997-11

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 11124 (alle Teile), *Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen — Anforderungen an metallische Strahlmittel*

DIN EN ISO 11125 (alle Teile), *Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen — Prüfverfahren für metallische Strahlmittel*

Deutsche Fassung

Vorbereitung von Stahloberflächen vor
dem Auftragen von Beschichtungsstoffen —
Prüfverfahren für metallische Strahlmittel —
Teil 5: Bestimmung des Anteils an
defekten Körnern und des Gefüges
(ISO 11125-5:2018)

Preparation of steel substrates before application of
paints and related products —
Test methods for metallic blast-cleaning abrasives —
Part 5: Determination of percentage defective particles
and of microstructure
(ISO 11125-5:2018)

Préparation des subjectiles d'acier avant application de
peintures et de produits assimilés —
Méthodes d'essai pour abrasifs métalliques destinés à la
préparation par projection —
Partie 5: Détermination du pourcentage de particules
défectueuses et de la microstructure
(ISO 11125-5:2018)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 17. August 2018 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 CEN-CENELEC-Management-Zentrum 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 Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Geräte.....	5
5 Probenahme.....	5
6 Vorbereitung der Probe	5
7 Durchführung.....	5
7.1 Bestimmung von Rissen, Lunkern und Schrumpfungen	5
7.2 Bestimmung von fehlerhaft geformten kugeligen Körnern (Shot)	6
7.3 Bestimmung von fehlerhaft geformten kantigen Körnern (Grit)	6
7.4 Bestimmung von fehlerhaft geformten zylindrischen Körnern.....	6
7.5 Bestimmung des Gefüges.....	7
8 Prüfbericht	7
Anhang A (informativ) Internationale Normen für metallische Strahlmittel	8
Literaturhinweise	9