

**DIN EN ISO 11127-1**

ICS 25.220.10

Ersatz für  
DIN EN ISO 11127-1:1997-11

**Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von  
Beschichtungsstoffen –  
Prüfverfahren für nichtmetallische Strahlmittel –  
Teil 1: Probenahme (ISO 11127-1:2011);  
Deutsche Fassung EN ISO 11127-1:2011**

Preparation of steel substrates before application of paints and related products –  
Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives –  
Part 1: Sampling (ISO 11127-1:2011);  
German version EN ISO 11127-1:2011

Préparation des subjectiles d'acier avant application de peintures et de produits  
assimilés –  
Méthodes d'essai pour abrasifs non métalliques destinés à la préparation par projection –  
Partie 1: Échantillonnage (ISO 11127-1:2011);  
Version allemande EN ISO 11127-1:2011

Gesamtumfang 12 Seiten

## Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 11127-1:2011) fällt in den Zuständigkeitsbereich des Technischen Komitees CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ (Sekretariat: DIN, Deutschland). Die ihm zugrunde liegende Norm ISO 11127-1 wurde vom ISO/TC 35/SC 12 „Preparation of steel substrates before application of paints and related products“ (Sekretariat: BSI, Vereinigtes Königreich) ausgearbeitet.

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

DIN EN ISO 11127 besteht aus den folgenden Teilen, unter dem allgemeinen Titel *Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsmitteln — Prüfverfahren für nichtmetallische Strahlmittel*

- Teil 1: Probenahme
- Teil 2: Bestimmung der Korngrößenverteilungen
- Teil 3: Bestimmung der scheinbaren Dichte
- Teil 4: Abschätzung der Härte durch Vergleich mit Glasscheiben
- Teil 5: Bestimmung der Feuchte
- Teil 6: Bestimmung der wasserlöslichen Verunreinigungen durch Messung der Leitfähigkeit
- Teil 7: Bestimmung der wasserlöslichen Chloride

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

ISO 11126-1	siehe	DIN EN ISO 11126-1
ISO 11126-3	siehe	DIN EN ISO 11126-3
ISO 11126-4	siehe	DIN EN ISO 11126-4
ISO 11126-5	siehe	DIN EN ISO 11126-5
ISO 11126-6	siehe	DIN EN ISO 11126-6
ISO 11126-7	siehe	DIN EN ISO 11126-7
ISO 11126-8	siehe	DIN EN ISO 11126-8
ISO 11126-9	siehe	DIN EN ISO 11126-9
ISO 11126-10	siehe	DIN EN ISO 11126-10

## Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 11127-1:1997-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) im Anhang B Verweisung auf ISO 11126-2 und auf ISO 11127-8 gestrichen;
- b) Inhalt den aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.

## Frühere Ausgaben

DIN 50310: 1973-03  
DIN EN ISO 11127-1: 1997-11

## Nationaler Anhang NA (informativ)

### Literaturhinweise

DIN EN ISO 11126-1, *Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen — Anforderungen an nichtmetallische Strahlmittel — Teil 1: Allgemeine Einleitung und Einteilung*

DIN EN ISO 11126-3, *Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen — Anforderungen an nichtmetallische Strahlmittel — Teil 3: Strahlmittel aus Kupferhüttenschlacke*

DIN EN ISO 11126-4, *Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen — Anforderungen an nichtmetallische Strahlmittel — Teil 4: Strahlmittel aus Schmelzkammerschlacke*

DIN EN ISO 11126-5, *Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen — Anforderungen an nichtmetallische Strahlmittel — Teil 5: Strahlmittel aus Nickelhüttenschlacke*

DIN EN ISO 11126-6, *Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen — Anforderungen an nichtmetallische Strahlmittel — Teil 6: Strahlmittel aus Hochofenschlacke*

DIN EN ISO 11126-7, *Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen — Anforderungen an nichtmetallische Strahlmittel — Teil 7: Elektrokorund*

DIN EN ISO 11126-8, *Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen — Anforderungen an nichtmetallische Strahlmittel — Teil 8: Olivinsand*

DIN EN ISO 11126-9, *Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen — Anforderungen an nichtmetallische Strahlmittel — Teil 9: Staurolith*

DIN EN ISO 11126-10, *Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen — Anforderungen an nichtmetallische Strahlmittel — Teil 10: Granat (Almandin)*