

DIN EN ISO 11890-1

ICS 87.040

Ersatz für
DIN EN ISO 11890-1:2002-02

**Beschichtungsstoffe –
Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen organischen Verbindungen
(VOC-Gehalt) –
Teil 1: Differenzverfahren (ISO 11890-1:2007);
Deutsche Fassung EN ISO 11890-1:2007**

Paints and varnishes –
Determination of volatile organic compound (VOC) content –
Part 1: Difference method (ISO 11890-1:2007);
German version EN ISO 11890-1:2007

Peintures et vernis –
Détermination de la teneur en composés organiques volatils (COV) –
Partie 1: Méthode par différence (ISO 11890-1:2007);
Version allemande EN ISO 11890-1:2007

Gesamtumfang 15 Seiten

Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN

Nationales Vorwort

Die Europäische Norm EN ISO 11890-1 fällt in den Zuständigkeitsbereich des Technischen Komitees CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ (Sekretariat: DIN, Deutschland). Die ihr zu Grunde liegende Internationale Norm ISO 11890-1 wurde von ISO/TC 35/WG 1 „Volatile organic compounds“ (Sekretariat: DIN, Deutschland) ausgearbeitet. Die Deutsche Norm DIN EN ISO 11890-1 fällt in den Zuständigkeitsbereich des NAB-Arbeitsausschusses NA 002-00-02 AA „Lackrohstoffe“.

DIN EN ISO 11890 mit dem allgemeinen Titel „*Beschichtungsstoffe — Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC-Gehalt)*“ besteht aus den folgenden Teilen:

— Teil 1: *Differenzverfahren*

— Teil 2: *Gaschromatographisches Verfahren.*

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

ISO 1513	siehe DIN EN ISO 1513
ISO 2811-1	siehe DIN EN ISO 2811-1
ISO 2811-2	siehe DIN EN ISO 2811-2
ISO 2811-3	siehe DIN EN ISO 2811-3
ISO 2811-4	siehe DIN EN ISO 2811-4
ISO 3251:2003	siehe DIN EN ISO 3251:2003-07
ISO 3270	siehe DIN EN 23270
ISO 4618:2006	siehe DIN EN ISO 4618:2007-03
ISO 5725-1	siehe DIN ISO 5725-1
ISO 5725-2	siehe DIN ISO 5725-2
ISO 11890-2	siehe DIN EN ISO 11890-2
ISO 15528	siehe DIN EN ISO 15528

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 11890-1:2002-02 wurde folgende Änderung vorgenommen:

- a) um das Verfahren auch für Mehrkomponentensysteme anwendbar zu machen, wurde die entsprechende Probenvorbereitung für die Bestimmung des Gehaltes an nicht flüchtigen Anteilen dieser Systeme in 7.4 ergänzt.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 11890-1: 2002-02

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 23270, *Lacke, Anstrichstoffe und deren Rohstoffe — Temperaturen und Luftfeuchten für Konditionierung und Prüfung*

DIN EN ISO 1513, *Lacke und Anstrichstoffe — Vorprüfung und Vorbereitung von Proben für weitere Prüfungen*

DIN EN ISO 2811-1, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung der Dichte — Teil 1: Pyknometer-Verfahren*

DIN EN ISO 2811-2, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung der Dichte — Teil 2: Tauchkörper-Verfahren*

DIN EN ISO 2811-3, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung der Dichte — Teil 3: Schwingungsverfahren*

DIN EN ISO 2811-4, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung der Dichte — Teil 4: Druckzylinder-Verfahren*

DIN EN ISO 3251:2003-07, *Beschichtungsstoffe und Kunststoffe — Bestimmung des Gehaltes an nicht flüchtigen Anteilen (ISO 3251:2003); Deutsche Fassung EN ISO 3251:2003*

DIN EN ISO 4618:2007-03, *Beschichtungsstoffe — Begriffe (ISO 4618:2006); Dreisprachige Fassung EN ISO 4618:2006*

DIN EN ISO 11890-2, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC-Gehalt) — Teil 2: Gaschromatographisches Verfahren*

DIN EN ISO 15528, *Beschichtungsstoffe und Rohstoffe für Beschichtungsstoffe — Probenahme*

DIN ISO 5725-1, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen — Teil 1: Allgemeine Grundlagen und Begriffe*

DIN ISO 5725-2, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen — Teil 2: Grundlegende Methode für Ermittlung der Wiederhol- und Vergleichpräzision eines vereinheitlichten Messverfahrens*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Beschichtungsstoffe —
Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen organischen
Verbindungen (VOC-Gehalt) —
Teil 1: Differenzverfahren
(ISO 11890-1:2007)

Paints and varnishes —
Determination of volatile organic
compound (VOC) content —
Part 1: Difference method
(ISO 11890-1:2007)

Peintures et vernis —
Détermination de la teneur en composés
organiques volatils (COV) —
Partie 1: Méthode par différence
(ISO 11890-1:2007)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 30. Juni 2007 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 Management-Zentrum des CEN 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, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B- 1050 Brüssel