

DIN EN ISO 3233-2

ICS 87.040

Einsprüche bis 2012-07-14
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 53219:2009-08

Entwurf

**Beschichtungsstoffe –
Bestimmung des Volumens nichtflüchtiger Anteile –
Teil 2: Verfahren mit Verwendung des Gehaltes an nichtflüchtigen
Anteilen nach ISO 3251 und Bestimmung der Massendifferenz
beschichteter Probenplatten (ISO/DIS 3233-2:2012);
Deutsche Fassung prEN ISO 3233-2:2012**

Paints and varnishes –

Determination of percentage volume of non-volatile matter –

Part 2: Method by using the determination of non-volatile matter in accordance with
ISO 3251 and determination of the mass-difference of coated test panels
(ISO/DIS 3233-2:2012);

German version prEN ISO 3233-2:2012

Peintures et vernis –

Détermination du pourcentage en volume des matières non-volatiles –

Partie 2: Méthode par mesurage des matières non volatiles conformément à l'ISO 3251 et
détermination de différence en masse de panneaux revetues (ISO/DIS 3233-2:2012);

Version allemande prEN ISO 3233-2:2012

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2012-05-14 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses
Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nab@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann
im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter
www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN,
10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 16 Seiten

Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 3233-2:2012) wurde vom ISO/TC 35/SC 9 „General test methods for paints and varnishes“ (Sekretariat: BSI, Vereinigtes Königreich) erarbeitet. Auf europäischer Ebene liegt die Zuständigkeit beim Technischen Komitee CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ (Sekretariat: DIN, Deutschland). Das zuständige deutsche Gremium ist der NA 002-00-07 AA „Allgemeine Prüfverfahren für Beschichtungsstoffe und Beschichtungen“.

Die Norm DIN EN ISO 3233 mit dem allgemeinen Titel *Beschichtungsstoffe — Bestimmung des Volumens nichtflüchtiger Anteile* besteht aus den Teilen

— Teil 1: *Verfahren mit Bestimmung des Gehaltes an nichtflüchtigen Anteilen unmittelbar nach dem Auftragen und Bestimmung der Massendifferenz beschichteter Probenplatten*

— Teil 2: *Verfahren mit Verwendung des Gehaltes an nichtflüchtigen Anteilen nach ISO 3251 und Bestimmung der Massendifferenz beschichteter Probenplatten*

Das Ausgabedatum des Europäischen Norm-Entwurfes stand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses DIN EN ISO-Entwurfes noch nicht fest; der prEN ISO wird jedoch vom CCMC unter der angegebenen prEN-Nummer demnächst zur CEN-Umfrage verteilt. Um der deutschen Öffentlichkeit eine möglichst lange Einspruchsfrist einzuräumen, wurde dieser Norm-Entwurf bereits vorab veröffentlicht.“

Für die in diesem Dokument 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	siehe DIN EN ISO 3251
ISO 4618	siehe DIN EN ISO 4618
ISO 15528	siehe DIN EN ISO 15528
ISO 23811	siehe DIN EN ISO 23811

Änderungen

Gegenüber DIN 53219:2009-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Der Status wurde durch Übernahme der Europäischen Norm EN ISO 3233-2 geändert.
- b) Die runde Schale aus Metall mit einem Durchmesser von 75 mm entfällt.
- c) Die Dreifachbestimmung wurde in Doppelbestimmung geändert.
- d) Die theoretische Ergiebigkeit wurde in praktische Ergiebigkeit geändert.
- e) Ein informativer Anhang (Anhang A) mit einer Übersicht aller international genormten Verfahren zur Bestimmung des Gehaltes an nichtflüchtigen Anteilen und des Volumens nichtflüchtiger Anteile sowie der daraus abgeleiteten praktischen und theoretischen Ergiebigkeit wurde ergänzt.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 1513, *Beschichtungsstoffe — Vorbereitung von Proben*

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, *Beschichtungsstoffe — Beschichtungsstoffe und Kunststoffe — Bestimmung des Gehaltes an nichtflüchtigen Anteilen*

DIN EN ISO 4618, *Beschichtungsstoffe — Begriffe*

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

DIN EN ISO 23811, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung des Volumens nichtflüchtiger Anteile durch Messen des Gehaltes an nichtflüchtigen Anteilen und der Dichte des Beschichtungsstoffes, und Berechnung der theoretischen Ergiebigkeit*

— Leerseite —

**Beschichtungsstoffe — Bestimmung des Volumens nichtflüchtiger
Anteile — Teil 2: Verfahren mit Verwendung des Gehaltes an nichtflüchtigen
Anteilen nach ISO 3251 und Bestimmung der Massendifferenz beschichteter
Probenplatten (ISO/DIS 3233-2:2012)**

Peintures et vernis — Détermination du pourcentage en volume des matières non-volatiles — Partie 2 : Méthode par mésurage des matières non volatiles conformément à l'ISO 3251 et détermination de difference en masse de panneaux revêtues (ISO/DIS 3233-2:2012)

Paints and varnishes — Determination of percentage volume of non-volatile matter — Part 2: Method by using the determination of non-volatile matter in accordance with ISO 3251 and determination of the mass-difference of coated test panels (ISO/DIS 3233-2:2012)

ICS:

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokumentstufe: parallele Umfrage
Dokumentsprache: D

STD Version 2.4e - RC2