

DIN EN ISO 4629-1

ICS 87.060.20

Entwurf

Einsprüche bis 2015-03-09
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 53240-1:2013-06 und
DIN EN ISO 4629:1998-07

**Bindemittel für Beschichtungsstoffe –
Bestimmung der Hydroxylzahl –
Teil 1: Titrimetrisches Verfahren ohne Katalysator
(ISO/DIS 4629-1:2014);
Deutsche Fassung prEN ISO 4629-1:2014**

Binders for paints and varnishes –
Determination of hydroxyl value –
Part 1: Titrimetric method without using a catalyst (ISO/DIS 4629-1:2014);
German version prEN ISO 4629-1:2014

Liants pour peintures et vernis –
Détermination de l'indice d'hydroxyle –
Partie 1: Méthode titrimétrique sans catalyseur (ISO/DIS 4629-1:2014);
Version allemande prEN ISO 4629-1:2014

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2015-01-09 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 online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nab@din.de möglichst 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 in Papierform an den DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB), 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 14 Seiten

DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB)
DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 4629-1:2014) 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 002-00-02 AA „Lackrohstoffe“ im DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB).

DIN EN ISO 4629 mit dem allgemeinen Titel *„Bindemittel für Beschichtungsstoffe — Bestimmung der Hydroxylzahl“* besteht aus den folgenden Teilen:

— Teil 1: Verfahren ohne Katalysator

— Teil 2: Verfahren mit Katalysator

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

ISO 385	siehe	DIN EN ISO 385
ISO 648	siehe	DIN EN ISO 648
ISO 2114:2000	siehe	DIN EN ISO 2114:2002-06
ISO 3696	siehe	DIN ISO 3696
ISO 7142	siehe	DIN EN ISO 7142
ISO 15528	siehe	DIN EN ISO 15528

Änderungen

Gegenüber DIN 53240-1:2013-06 und DIN EN ISO 4629:1998-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Normen wurden zusammengefasst;
- b) die Normen wurden redaktionell überarbeitet und die normativen Verweisungen wurden aktualisiert;
- c) die Konzentration der Phenolphthalein-Lösung wurde geändert.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 385, *Laborgeräte aus Glas — Büretten*

DIN EN ISO 648, *Laborgeräte aus Glas — Vollpipetten*

DIN EN ISO 2114:2002-06, *Kunststoffe (Polyester) und Beschichtungsstoffe (Bindemittel) — Bestimmung der partiellen Säurezahl und der Gesamtsäurezahl (ISO 2114:2000); Deutsche Fassung EN ISO 2114:2000*

DIN EN ISO 7142, *Bindemittel für Beschichtungsstoffe — Epoxidharze — Allgemeine Prüfverfahren*

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

DIN ISO 3696, *Wasser für analytische Zwecke — Anforderungen und Prüfungen*

— Leerseite —

Bindemittel für Beschichtungsstoffe — Bestimmung der Hydroxylzahl — Teil 1: Titrimetrisches Verfahren ohne Katalysator (ISO/DIS 4629-1:2014)

Liants pour peintures et vernis — Détermination de l'indice d'hydroxyle — Partie 1 : Méthode titrimétrique sans catalyseur (ISO/DIS 4629-1:2014)

Binders for paints and varnishes — Determination of hydroxyl value — Part 1: Titrimetric method without a catalyst (ISO/DIS 4629-1:2014)

ICS:

Deskriptoren:

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

STD Version 2.5a