

DIN EN ISO 4629-1

ICS 87.060.20

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 4629-1:2016);
Deutsche Fassung EN ISO 4629-1:2016**

Binders for paints and varnishes –
Determination of hydroxyl value –
Part 1: Titrimetric method without using a catalyst (ISO 4629-1:2016);
German version EN ISO 4629-1:2016

Liants pour peintures et vernis –
Détermination de l'indice d'hydroxyle –
Partie 1: Méthode titrimétrique sans catalyseur (ISO 4629-1:2016);
Version allemande EN ISO 4629-1:2016

Gesamtumfang 15 Seiten

Nationales Vorwort

Das Dokument EN ISO 4629-1:2016 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 besteht unter dem allgemeinen Titel *Bindemittel für Beschichtungsstoffe — Bestimmung der Hydroxylzahl* aus den folgenden Teilen:

— *Teil 1: Titrimetrisches Verfahren ohne Katalysator*

— *Teil 2: Titrimetrisches 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 und neu benannt;
- b) die Normen wurden redaktionell überarbeitet und die normativen Verweisungen wurden aktualisiert;
- c) die Konzentration der Phenolphthalein-Lösung wurde geändert.

Frühere Ausgaben

DIN 53240: 1971-12
DIN ISO 4629: 1979-11
DIN 53240-1: 2013-06
DIN EN ISO 4629: 1998-07

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*