

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

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

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 benummert;
- 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*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Bindemittel für Beschichtungsstoffe —
Bestimmung der Hydroxylzahl —
Teil 1: Titrimetrisches Verfahren ohne Katalysator
(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)

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

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 19. Mai 2016 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-CENELEC 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, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel