

	Beschichtungsstoffe und Druckfarben Bestimmung der Mahlfeinheit (Körnigkeit) (ISO 1524:2000) Deutsche Fassung EN ISO 1524:2002	DIN EN ISO 1524
ICS 87.040	Ersatz für DIN EN 21524:1991-09 Paints, varnishes and printing inks — Determination of fineness of grind (ISO 1524:2000); German version EN ISO 1524:2002 Peintures et vernis — Détermination de la finesse de broyage (ISO 1524:2000); Version allemande EN ISO 1524:2002 Die Europäische Norm EN ISO 1524:2002 hat den Status einer Deutschen Norm. Nationales Vorwort Die Europäische Norm EN ISO 1524 fällt in den Zuständigkeitsbereich des Technischen Komitees CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ (Sekretariat: Deutschland). Die ihm zu Grunde liegende Internationale Norm ISO 1524 wurde vom ISO/TC 35/SC 9 „General test methods for paints and varnishes“ (Sekretariat: Vereinigtes Königreich) ausgearbeitet. Die Deutsche Norm DIN EN ISO 1524 fällt in den Zuständigkeitsbereich des NAB-Arbeitsausschusses 7 „Allgemeine Prüfverfahren für Beschichtungsstoffe und Beschichtungen“. Zu Abschnitt 4 Im deutschen Bereich sind Messgeräte entsprechend 4.1 üblich, bei denen der Block eine geringere Breite besitzt sowie seitliche Skalierung und auslaufende Rinnen. Siehe hierzu auch die Anmerkung in 4.1. Zu 7.5, Anmerkung Weil Verdünnen der Probe zu Flokkulation führen und die Mahlfeinheit beeinflussen kann, ist das Verdünnungsmittel (Art und Menge) im Prüfbericht anzugeben. Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen: ISO 1513 siehe DIN EN ISO 1513 ISO 15528 siehe DIN EN ISO 15528 Fortsetzung Seite 2 und 9 Seiten EN Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.	

Änderungen

Gegenüber DIN EN 21524:1991-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Das Messgerät von 0 µm bis 15 µm wurde gestrichen.
- b) Das Verfahren zum Messen der Rinnentiefe wurde gestrichen, da heute andere Verfahren verfügbar sind.
- c) Der Anwendungsbereich wurde auf Druckfarben ausgeweitet.

Frühere Ausgaben

DIN 53203: 1968-02
DIN ISO 1524: 1987-06
DIN EN 21524: 1991-09

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise in nationalen Zusätzen

DIN EN ISO 1513, *Lacke und Anstrichstoffe — Vorprüfung und Vorbereitung von Proben für weitere Prüfungen (ISO 1513:1992); Deutsche Fassung EN ISO 1513 :1994.*

DIN EN ISO 15528, *Beschichtungsstoffe und Rohstoffe für Beschichtungsstoffe — Probenahme (ISO15528:2000); Deutsche Fassung EN ISO 15528:2000.*

Deutsche Fassung

Beschichtungsstoffe und Druckfarben
Bestimmung der Mahlfeinheit (Körnigkeit)
(ISO 1524:2000)

Paints, varnishes and printing inks —
Determination of fineness of grind
(ISO 1524:2000)

Peintures et vernis —
Détermination de la finesse de broyage
(ISO 1524:2000)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 27. Dezember 2001 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 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, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.



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

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

Vorwort

Der Text der Internationalen Norm vom Technischen Komitee ISO/TC 35, „*Paints and varnishes*“ der International Organization for Standardization (ISO) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird, als Europäische Norm übernommen.

Diese Europäische Norm ersetzt EN 21524:1991.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Juli 2002, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Juli 2002 zurückgezogen werden.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, die Tschechische Republik und das Vereinigte Königreich.

Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm ISO 1524:2000 wurde von CEN als Europäische Norm ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

ANMERKUNG Die normativen Verweisungen auf Internationale Normen sind im Anhang ZA (normativ) aufgeführt.