

DIN EN ISO 6744-1



ICS 87.060.20

Ersatz für
DIN ISO 6744-1:2002-11

**Bindemittel für Beschichtungsstoffe –
Alkydharze –
Teil 1: Allgemeine Prüfverfahren (ISO 6744-1:1999);
Deutsche Fassung EN ISO 6744-1:2004**

Binders for paints and varnishes –
Alkyd resins –
Part 1: General methods of test (ISO 6744-1:1999);
German version EN ISO 6744-1:2004

Liants pour peintures et vernis –
Résines alkydes –
Partie 1: Méthodes générales d'essai (ISO 6744-1:1999);
Version allemande EN ISO 6744-1:2004

Gesamtumfang 10 Seiten

Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN

Die Europäische Norm EN ISO 6744-1:2004 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Die Europäische Norm EN ISO 6744-1:2004 fällt in den Zuständigkeitsbereich des Technischen Komitees CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ (Sekretariat: Deutschland). Die ihr zu Grunde liegende Internationale Norm ISO 6744-1 wurde vom ISO/TC 35/SC 10 „Test methods for binders for paints and varnishes“ (Sekretariat: Deutschland) ausgearbeitet. Die Deutsche Norm DIN EN ISO 6744-1 fällt in den Zuständigkeitsbereich des NAB-Arbeitsausschusses 2 „Lackrohstoffe“.

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

ISO 1523	siehe DIN EN ISO 1523
ISO 2431	siehe DIN EN ISO 2431
ISO 2811-1	siehe DIN EN ISO 2811-1
ISO 3219	siehe DIN EN ISO 3219
ISO 3251	siehe DIN EN ISO 3251
ISO 3679	siehe DIN EN 456
ISO 3681	siehe DIN EN ISO 3681
ISO 3682	siehe DIN EN ISO 2114
ISO 4629	siehe DIN EN ISO 4629
ISO 4630	siehe DIN EN ISO 4630-1
ISO 6271	siehe DIN EN ISO 6271-1
ISO 6744-2	siehe DIN EN ISO 6744-2
ISO 6744-3	siehe DIN EN ISO 6744-3
ISO 6744-4	siehe DIN EN ISO 6744-4

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 6744-1:2002-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Internationale Norm ISO 6744-1:1999 wurde als Europäische Norm übernommen;
- b) der Inhalt der Norm wurde nicht verändert.

Frühere Ausgaben

DIN 53183: 1961-08, 1973-09
DIN ISO 6744-1: 2002-11

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 456, *Lacke, Anstrichstoffe und ähnliche Produkte — Bestimmung des Flammpunktes — Schnellverfahren (ISO 3697:1983 modifiziert); Deutsche Fassung EN 456:1991.*

DIN EN ISO 1523, *Bestimmung des Flammpunktes — Gleichgewichtsverfahren mit geschlossenem Tiegel (ISO 1523:2002); Deutsche Fassung EN ISO 1523:2002.*

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

DIN EN ISO 2431, *Lacke und Anstrichstoffe — Bestimmung der Auslaufzeit mit Auslaufbechern (ISO 431:1983, einschließlich Technische Korrektur 1:1993); Deutsche Fassung EN ISO 2431:1996.*

DIN EN ISO 2811-1, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung der Dichte — Teil 1: Pyknometer-Verfahren (ISO 2811-1:1997); Deutsche Fassung EN ISO 2811-1:2001.*

DIN EN ISO 3219, *Kunststoffe – Polymere/Harze in flüssigem, emulgiertem oder dispergiertem Zustand — Bestimmung der Viskosität mit einem Rotationsviskosimeter bei definiertem Geschwindigkeitsgefälle (ISO 3219:1993); Deutsche Fassung EN ISO 3219:1994.*

DIN EN ISO 3251, *Beschichtungsstoffe und Kunststoffe — Bestimmung des Gehaltes an nichtflüchtigen Anteilen — (ISO 3251:2003); Deutsche Fassung EN ISO 3251:2003.*

DIN EN ISO 3681, *Bindemittel für Beschichtungsstoffe — Bestimmung der Verseifungszahl — Titrimetrisches Verfahren (ISO 3681:1996); Deutsche Fassung EN ISO 3681:1997.*

DIN EN ISO 4629, *Bindemittel für Beschichtungsstoffe — Bestimmung der Hydroxylzahl — Titrimetrisches Verfahren (ISO 4629:1996); Deutsche Fassung EN ISO 4629:1998.*

E DIN ISO 4630-1, *Klare Flüssigkeiten — Bestimmung der Farbe nach der Gardner-Farbskala — Teil 1: Visuelles Verfahren (ISO/DIS 4630-1:2002); Deutsche Fassung prEN ISO 4630-1:2002.*

E DIN EN ISO 6270-1, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung der Beständigkeit gegen Feuchtigkeit — Teil 1: Kontinuierliche Kondensation (ISO 6270-1:1998); Deutsche Fassung EN ISO 6270-1:2001.*

DIN EN ISO 6744-2, *Bindemittel für Beschichtungsstoffe — Alkydharze — Teil 2: Bestimmung des Gehaltes an Phthalsäureanhydrid (ISO 6744-2:1999); Deutsche Fassung EN ISO 6744-2:2004.*

DIN EN ISO 6744-3, *Bindemittel für Beschichtungsstoffe — Alkydharze — Teil 3: Bestimmung des Gehaltes an unverseifbaren Bestandteilen (ISO 6744-3:1999); Deutsche Fassung EN ISO 6744-3:2004.*

DIN EN ISO 6744-4, *Bindemittel für Beschichtungsstoffe — Alkydharze — Teil 4: Bestimmung des Gehaltes an Fettsäure (ISO 6744-4:1999); Deutsche Fassung EN ISO 6744-4:2004.*