

DIN EN ISO 23321



ICS 87.040

Entwurf

Einsprüche bis 2020-09-10
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 55997:2000-02 und
DIN 55997
Berichtigung 1:2006-12

**Lösemittel für Beschichtungsstoffe –
Vollentsalztes Wasser für industrielle Anwendungen –
Anforderungen und Prüfverfahren (ISO 23321:2019);
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 23321:2020**

Solvents for paints and varnishes –
Demineralized water for industrial applications –
Specification and test methods (ISO 23321:2019);
German and English version prEN ISO 23321:2020

Solvants pour peintures et vernis –
Eau déminéralisée pour l'application industrielle –
Spécification et méthodes d'essai (ISO 23321:2019);
Version allemande et anglaise prEN ISO 23321:2020

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2020-07-10 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe 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/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe 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 oder Saatwinkler Damm 42/43, 13627 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 21 Seiten

DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB)

Nationales Vorwort

Der Text von ISO 23321:2019 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 35 „Paints and varnishes“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als prEN ISO 23321:2020 durch das Technische Komitee CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ übernommen, 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).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 3696:1987	siehe	DIN ISO 3696:1991-06
ISO 4618	siehe	DIN EN ISO 4618
ISO 10304-1	siehe	DIN EN ISO 10304-1
ISO 15091	siehe	DIN EN ISO 15091
ISO 19396-1	siehe	DIN EN ISO 19396-1
ISO 19396-2	siehe	DIN EN ISO 19396-2
ISO 19458:2006	siehe	DIN EN ISO 19458:2006-12

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 55997:2000-02 und DIN 55997 Berichtigung 1:2006-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Trübung ist aus der Liste der Anforderungen entfernt worden;
- b) die Norm wurde redaktionell überarbeitet und die normativen Verweisungen wurden aktualisiert;
- c) der Status wurde durch Übernahme der Europäischen Norm EN ISO 23321 geändert.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 4618, *Beschichtungsstoffe — Begriffe*

DIN EN ISO 10304-1, *Wasserbeschaffenheit — Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie — Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat*

DIN EN ISO 15091, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit und des elektrischen Widerstandes*

DIN EN ISO 19396-1, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung des pH-Wertes — Teil 1: pH-Elektroden mit Glasmembran*

DIN EN ISO 19396-2, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung des pH-Wertes — Teil 2: pH-Elektroden mit ISFET-Technologie*

DIN EN ISO 19458:2006-12, *Wasserbeschaffenheit — Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen (ISO 19458:2006); Deutsche Fassung EN ISO 19458:2006*

DIN ISO 3696:1991-06, *Wasser für analytische Zwecke — Anforderungen und Prüfungen; Identisch mit ISO 3696:1987*

— Leerseite —

<i>Titel de:</i>	Lösemittel für Beschichtungsstoffe — Vollentsalztes Wasser für industrielle Anwendungen — Anforderungen und Prüfverfahren (ISO 23321:2019)
<i>Titel en:</i>	Solvents for paints and varnishes — Demineralized water for industrial applications — Specification and test methods (ISO 23321:2019)
<i>Titel fr:</i>	Solvants pour peintures et vernis — Eau déminéralisée pour l'application industrielle — Spécification et méthodes d'essai (ISO 23321:2019)

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Anforderungen	5
5 Beispiel für die Bestimmung der Koloniezahl	6
5.1 Gerät	6
5.2 Reagenzien	6
5.3 Sterilisierung von Leitungswasser vor der Probenahme	6
5.4 Probenahme	7
5.5 Durchführung	7
5.6 Auswertung	7
5.7 Entsorgung der bewachsenen Keimindikatoren	8
6 Prüfbericht	8
Literaturhinweise	9

Europäisches Vorwort

Der Text von ISO 23321:2019 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 35 „Paints and varnishes“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als prEN ISO 23321:2020 durch das Technische Komitee CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ übernommen, dessen Sekretariat von DIN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 23321:2019 wurde von CEN als prEN ISO 23321:2020 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.