DIN EN ISO 22553-11

DIN

ICS 87.040

Einsprüche bis 2021-06-16
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 55655-11:2018-04

Entwurf

Beschichtungsstoffe – Elektrotauchlacke – Teil 11: Badstabilität (ISO 22553-11:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 22553-11:2021

Paints and varnishes –
Electro-deposition coatings –
Part 11: Bath stability (ISO 22553-11:2020);
German and English version prEN ISO 22553-11:2021

Peintures et vernis –
Peintures d'électrodéposition –
Partie 11: Stabilité du bain (ISO 22553-11:2020);
Version allemande et anglaise prEN ISO 22553-11:2021

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2021-04-16 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 17 Seiten

DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB)

AVA Documents Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 22553-11:2021-05

Nationales Vorwort

Der Text von ISO 22553-11:2020 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 35 „Paints and varnishes“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und vom Technischen Komitee CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ als prEN ISO 22553-11:2021 übernommen, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 002-00-07-09 AK „Automobilbeschichtungen“ im DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB)

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

DIN EN ISO 22553 besteht unter dem allgemeinen Titel *Beschichtungsstoffe — Elektrotauchlacke* aus den folgenden Teilen:

— *Teil 1: Begriffe*

— *Teil 2: Umgriff*

— *Teil 3: Verträglichkeit von Elektrotauchlacken mit einem Referenzöl*

— *Teil 4: Verträglichkeit von Elektrotauchlacken mit flüssigen, pastösen und festen Fremdmaterialien*

— *Teil 5: Bestimmung des Siebrückstandes*

— *Teil 6: Eintauchmarkierungen*

— *Teil 7: Nassfilmwiderstand*

— *Teil 8: Abscheideäquivalent*

— *Teil 9: Einbrennverlust*

— *Teil 11: Badstabilität*

— *Teil 12: Sedimentation auf waagerechten Flächen*

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 22553-11:2021-05

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

ISO 3251	siehe	DIN EN ISO 3251
ISO 4618	siehe	DIN EN ISO 4618
ISO 14680-1	siehe	DIN EN ISO 14680-1
ISO 14680-2	siehe	DIN EN ISO 14680-2
ISO 15091	siehe	DIN EN ISO 15091
ISO 19396-1	siehe	DIN EN ISO 19396-1
ISO 22518	siehe	DIN EN ISO 22518
ISO 22553-1	siehe	DIN EN ISO 22553-1
ISO 22553-5	siehe	DIN EN ISO 22553-5
ISO 22553-8	siehe	DIN EN ISO 22553-8
ISO 23321	siehe	DIN EN ISO 23321

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 55655-11:2018-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) der Status wurde durch die Übernahme der Europäischen Norm EN ISO 22553-11 geändert;

b) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert;

c) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet.

AVA Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 22553-11:2021-05

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 3251, *Beschichtungsstoffe und Kunststoffe — Bestimmung des Gehaltes an nichtflüchtigen Anteilen*

DIN EN ISO 4618, *Beschichtungsstoffe — Begriffe*

DIN EN ISO 14680-1, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung des Pigmentgehaltes — Teil 1: Zentrifugenverfahren*

DIN EN ISO 14680-2, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung des Pigmentgehaltes — Teil 2: Veraschungsverfahren*

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 22518, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung von Lösemitteln in wasserverdünnbaren Beschichtungsstoffen — Gaschromatographisches Verfahren*

DIN EN ISO 22553-1, *Beschichtungsstoffe — Elektrotauchlacke — Teil 1: Begriffe*

DIN EN ISO 22553-5, *Beschichtungsstoffe — Elektrotauchlacke — Teil 5: Bestimmung des Siebrückstandes*

DIN EN ISO 22553-8, *Beschichtungsstoffe — Elektrotauchlacke — Teil 8: Abscheideäquivalent*

DIN EN ISO 23321, *Lösemittel für Beschichtungsstoffe — Vollentsalztes Wasser für industrielle Anwendungen — Anforderungen und Prüfverfahren*

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 22553-11:2021-05

– Entwurf –

2021-04

prEN ISO 22553-11:2021

Titel de:	Beschichtungsstoffe — Elektrotauchlacke — Teil 11: Badstabilität (ISO 22553-11:2020)
Titel en:	Paints and varnishes — Electro-deposition coatings — Part 11: Bath stability (ISO 22553-11:2020)
Titel fr:	Peintures et vernis — Peintures d'électrodéposition — Partie 11: Stabilité du bain (ISO 22553-11:2020)

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 22553-11:2021-05

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... **3**

Vorwort ... **4**

1 Anwendungsbereich ... **5**

2 Normative Verweisungen ... **5**

3 Begriffe ... **5**

4 Kurzbeschreibung ... **6**

5 Geräte und Prüfmittel ... **6**

6 Anzahl der Bestimmungen ... **6**

7 Durchführung ... **6**
7.1 Ansetzen des Elektrotauchlackes ... **6**
7.2 Blindprobe ... **6**
7.3 Alterung der Probe ... **6**
7.4 Bestimmung der Eigenschaften der Probe nach der Alterung ... **7**

8 Auswertung ... **7**

9 Präzision ... **7**

10 Prüfbericht ... **7**

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 22553-11:2021-05