DIN EN ISO 22553-3

DIN

ICS 87.040

Einsprüche bis 2020-09-17
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 55655-3:2016-08

Entwurf

Beschichtungsstoffe – Elektrotauchlacke – Teil 3: Verträglichkeit von Elektrotauchlacken mit einem Referenzöl (ISO 22553-3:2019); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 22553-3:2020

Paints and varnishes –
Electro-deposition coatings –
Part 3: Compatibility of electro-deposition coating materials with a reference oil
(ISO 22553-3:2019);
German and English version prEN ISO 22553-3:2020

Peintures et vernis –
Peintures d'électrodéposition –
Partie 3: Compatibilité des peintures d'électrodéposition avec d'une huile référence
(ISO 22553-3:2019);
Version allemande et anglaise prEN ISO 22553-3:2020

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2020-07-17 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 23 Seiten

DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB)

AVA Documents Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 22553-3:2020-08

Nationales Vorwort

Der Text von ISO 22553-3:2019 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 35 „Paints and varnishes“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als prEN ISO 22553-3:2020 durch das Technische Komitee CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ übernommen, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitskreis NA 002-00-07-09 AK „Automobilbeschichtungen“ des Arbeitsausschusses NA 002-00-07 AA „Allgemeine Prüfverfahren für Beschichtungsstoffe und Beschichtungen“ 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.

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

ISO 1514	siehe	DIN EN ISO 1514
ISO 2080	siehe	DIN EN ISO 2080
ISO 2808	siehe	DIN EN ISO 2808
ISO 4618	siehe	DIN EN ISO 4618
ISO 13076	siehe	DIN EN ISO 13076
ISO 22553-1	siehe	E DIN EN ISO 22553-1
ISO 22553-4	siehe	E DIN EN ISO 22553-4
ISO 23321	siehe	E 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 55655-3:2016-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) der Status wurde durch die Übernahme der Europäischen Norm EN ISO 22553-3 geändert;

b) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert;

c) die Angaben zur Labor-Abscheideanlage aus der ursprünglichen DIN 55655-1 wurde aufgenommen;

d) die Literaturhinweise wurden aktualisiert;

e) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet.

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 22553-3:2020-08

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 1514, *Beschichtungsstoffe — Norm-Probenplatten*

DIN EN ISO 2080, *Metallische und andere anorganische Überzüge — Oberflächenbehandlung, metallische und andere anorganische Überzüge — Wörterbuch*

DIN EN ISO 2808, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung der Schichtdicke*

DIN EN ISO 4618, *Beschichtungsstoffe — Begriffe*

DIN EN ISO 13076, *Beschichtungsstoffe — Beleuchtung und Durchführung für visuelle Abmusterungen von Beschichtungen*

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

E DIN EN ISO 22553-4, *Beschichtungsstoffe — Elektrotauchlacke — Teil 4: Verträglichkeit von Elektrotauchlacken mit flüssigen, pastösen und festen Fremdmaterialien*

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

AVA Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 22553-3:2020-08

— Leerseite —

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: E DIN EN ISO 22553-3:2020-08

– Entwurf –

2020-08

prEN ISO 22553-3:2020

Titel de:	Beschichtungsstoffe — Elektrotauchlacke — Teil 3: Verträglichkeit von Elektrotauchlacken mit einem Referenzöl (ISO 22553-3:2019)
Titel en:	Paints and varnishes — Electro-deposition coatings — Part 3: Compatibility of electro-deposition coating materials with a reference oil (ISO 22553-3:2019)
Titel fr:	Peintures et vernis — Peintures d'électrodéposition — Partie 3: Compatibilité des peintures d'électrodéposition avec d'une huile référence (ISO 22553-3:2019)

AVA Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 22553-3:2020-08

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... **3**

Vorwort ... **4**

Einleitung ... **5**

1 Anwendungsbereich ... **6**

2 Normative Verweisungen ... **6**

3 Begriffe ... **6**

4 Kurzbeschreibung ... **6**

5 Gerät und Prüfmittel ... **7**

6 Reagenzien ... **8**

7 Probenplatten ... **8**

8 Anzahl der Bestimmungen ... **8**

9 Durchführung ... **8**
9.1 Blindprobe ... **8**
9.2 Prüfung mit Referenzöl ... **8**

10 Auswertung ... **9**

11 Präzision ... **9**

12 Prüfbericht ... **9**

Literaturhinweise ... **10**

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 22553-3:2020-08

Europäisches Vorwort

Der Text von ISO 22553-3:2019 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 35 „Paints and varnishes“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als prEN ISO 22553-3:2020 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 22553-3:2019 wurde von CEN als prEN ISO 22553-3:2020 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 22553-3:2020-08