

DIN EN ISO 22553-1

ICS 01.040.87; 87.040

Einsprüche bis 2020-09-17
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 55655-1:2014-11

Entwurf

**Beschichtungsstoffe –
Elektrotauchlacke –
Teil 1: Begriffe (ISO 22553-1:2019);
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 22553-1:2020**

Paints and varnishes –
Electro-deposition coatings –
Part 1: Vocabulary (ISO 22553-1:2019);
German and English version prEN ISO 22553-2:2020

Peintures et vernis –
Peintures d'électrodéposition –
Partie 1: Vocabulaire (ISO 22553-1:2019);
Version allemande et anglaise prEN ISO 22553-1:2020

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 29 Seiten

DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB)



Nationales Vorwort

Der Text von ISO 22553-1:2019 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 35 „Paints and varnishes“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als prEN ISO 22553-1:2020 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 beigelegt. 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 3251	siehe	DIN EN ISO 3251
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 22516	siehe	E DIN EN ISO 22516
ISO 22518	siehe	E DIN EN ISO 22518
ISO 22553 (all parts)	siehe	E DIN EN ISO 22553 (alle Teile)
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 55655-1:2014-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Status wurde durch die Übernahme der Europäischen Norm EN ISO 22553-1 geändert;
- b) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert;
- c) die Begriffe „Elektrotauchbeschichten“ und „Kantenflucht“ wurden gestrichen;
- d) der Begriff „Kantenschutz“ wurde aufgenommen;
- e) die Beschreibung der Labor-Abscheideanlage wurde gestrichen und in die entsprechenden Teile der Normenreihe übernommen;
- f) die Gegenüberstellung von VDA-Richtlinien und DIN-Normen wurde gestrichen;
- g) Literaturhinweise wurden aufgenommen;
- h) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

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*

E DIN EN ISO 22516, *Beschichtungsstoffe — Praxisnahe Bestimmung des Gehaltes an nichtflüchtigen und flüchtigen Anteilen während des Beschichtungsprozesses*

E DIN EN ISO 22518, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung von Lösemitteln in wasserverdünnbaren Beschichtungsstoffen — Gaschromatographisches Verfahren*

E DIN EN ISO 22553 (alle Teile), *Beschichtungsstoffe — Elektrottauchlacke*

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

— Leerseite —