DIN EN ISO 22553-1

ICS 01.040.87; 87.040

Ersatz für
DIN 55655-1:2014-11

Beschichtungsstoffe – Elektrotauchlacke – Teil 1: Begriffe (ISO 22553-1:2019); Deutsche Fassung EN ISO 22553-1:2020

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

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

Gesamtumfang 18 Seiten

DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB)

© DIN Deutsches Institut für Normung e. V. ist Inhaber aller einfachen Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und welchem Verfahren.
Alleinverkauf durch Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin

www.din.de
www.beuth.de

Documents Document Sharing Hub
3222804

Full document details: DIN EN ISO 22553-1:2021-03

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 vom Technischen Komitee CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ als EN ISO 22553-1:2020 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).

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	DIN EN ISO 22516
ISO 22518	siehe	DIN EN ISO 22518
ISO 22553 (all parts)	siehe	DIN EN ISO 22553 (alle Teile)
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 55655-1:2014-11 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.

Frühere Ausgaben

DIN 55655-1: 2014-11

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: DIN EN ISO 22553-1:2021-03

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*

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

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

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

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

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: DIN EN ISO 22553-1:2021-03

— Leerseite —

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: DIN EN ISO 22553-1:2021-03

EUROPÄISCHE NORM

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EN ISO 22553-1

Dezember 2020

ICS 01.040.87; 87.040

Deutsche Fassung

Beschichtungsstoffe — Elektrotauchlacke — Teil 1: Begriffe (ISO 22553-1:2019)

Paints and varnishes — Electro-deposition coatings — Part 1: Vocabulary (ISO 22553-1:2019)

Peintures et vernis — Peintures d'électrodéposition — Partie 1: Vocabulaire (ISO 22553-1:2019)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 30. November 2020 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC-Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

© 2020 CEN Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den nationalen Mitgliedern von CEN vorbehalten.

Ref. Nr. EN ISO 22553-1:2020 D

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN ISO 22553-1:2021-03

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort **3**
Vorwort **4**
Einleitung **5**
1 Anwendungsbereich **7**
2 Normative Verweisungen **7**
3 Begriffe **7**
4 Abkürzungen **12**
Anhang A (informativ) Prüfverfahren für Elektrotauchlacke **13**
Literaturhinweise **14**

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: DIN EN ISO 22553-1:2021-03