

## DIN EN ISO 22553-3



ICS 87.040

Ersatz für  
DIN 55655-3:2016-08

**Beschichtungsstoffe –  
Elektrotauchlacke –  
Teil 3: Verträglichkeit von Elektrotauchlacken mit einem Referenzöl  
(ISO 22553-3:2019);  
Deutsche Fassung EN 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 version EN 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 EN ISO 22553-3:2020

Gesamtumfang 14 Seiten

DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB)

## **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 vom Technischen Komitee CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ als EN ISO 22553-3:2020 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 1514      | siehe | DIN EN ISO 1514         |
| ISO 2080:2008 | siehe | DIN EN ISO 2080:2009-08 |
| 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 | DIN EN ISO 22553-1      |
| ISO 22553-4   | siehe | DIN EN ISO 22553-4      |
| ISO 23321     | siehe | DIN EN ISO 23321        |

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN ([www.din.de](http://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 wurden aufgenommen;
- d) die Literaturhinweise wurden aktualisiert;
- e) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet.

## **Frühere Ausgaben**

DIN 55655-3: 2016-08

## Nationaler Anhang NA (informativ)

### Literaturhinweise

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

DIN EN ISO 2080:2009-08, *Metallische und andere anorganische Überzüge — Oberflächenbehandlung, metallische und andere anorganische Überzüge — Wörterbuch (ISO 2080:2008); Deutsche Fassung EN ISO 2080:2009*

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*

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

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

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

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Beschichtungsstoffe —  
Elektrotauchlacke —  
Teil 3: Verträglichkeit von Elektrotauchlacken mit einem  
Referenzöl (ISO 22553-3:2019)

Paints and varnishes —  
Electro-deposition coatings —  
Part 3: Compatibility of electro-deposition coating  
materials with a reference oil (ISO 22553-3:2019)

Peintures et vernis —  
Peintures d'électrodéposition —  
Partie 3: Compatibilité des peintures d'électrodéposition  
avec d'une huile référence (ISO 22553-3:2019)

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