

DIN EN ISO 22553-11



ICS 87.040

Ersatz für
DIN 55655-11:2018-04

**Beschichtungsstoffe –
Elektrotauchlacke –
Teil 11: Badstabilität (ISO 22553-11:2020);
Deutsche Fassung EN ISO 22553-11:2021**

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

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

Gesamtumfang 11 Seiten

DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB)

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 EN ISO 22553-11:2021 übernommen, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

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

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

Für die in diesem Dokument zitierten 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.

Frühere Ausgaben

DIN 55655-11: 2018-04

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 — Elektrottauchlacke — Teil 1: Begriffe*

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

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

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