

DIN EN ISO 10890



ICS 87.040

**Beschichtungsstoffe –
Modell für die Biozid-Auswaschrates von Antifouling-Beschichtungen
durch Berechnung der Massenbilanz (ISO 10890:2010);
Deutsche Fassung EN ISO 10890:2010**

Paints and varnishes –

Modelling of biocide release rate from antifouling paints by mass-balance calculation
(ISO 10890:2010);

German version EN ISO 10890:2010

Peintures et vernis –

Modélisation du taux de lixiviation des biocides contenus dans les peintures antisalissures
par calcul du bilan massique (ISO 10890:2010);

Version allemande EN ISO 10890:2010

Gesamtumfang 13 Seiten

Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 10890:2010) fällt in den Zuständigkeitsbereich des Technischen Komitees CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ (Sekretariat: DIN, Deutschland). Die ihm zugrunde liegende Internationale Norm ISO 10890 wurde vom ISO/TC 35/SC 9 „General test methods for paints and varnishes“ (Sekretariat: BSI, Vereinigtes Königreich) erarbeitet.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 002-00-07 AA „Allgemeine Prüfverfahren für Beschichtungsstoffe und Beschichtungen“ im Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN.

Deutsche Fassung

**Beschichtungsstoffe —
Modell für die Biozid-Auswaschrates von Antifouling-
Beschichtungen durch Berechnung der Massenbilanz
(ISO 10890:2010)**

Paints and varnishes —
Modelling of biocide release rate from antifouling paints by
mass-balance calculation
(ISO 10890:2010)

Peintures et vernis —
Modélisation du taux de lixiviation des biocides contenus
dans les peintures antisalissures par calcul du bilan
massique
(ISO 10890:2010)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 14. Oktober 2010 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 Management-Zentrum des CEN-CENELEC 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, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Kurzbeschreibung	5
3 Begriffe	6
4 Berechnung und Angabe der Ergebnisse	6
4.1 Berechnung der geschätzten Gesamtmasse an abgegebenem Biozid je Flächeneinheit Antifouling-Beschichtung während der Lebensdauer der Beschichtung	6
4.2 Berechnung der mittleren Biozid-Auswaschrates während der Lebensdauer der Beschichtung	8
4.3 Berechnung der kumulativen Biozidabgabe während der ersten 14 Tage.....	9
5 Prüfbericht.....	9
Literaturhinweise	11