

DIN EN ISO 16773-1



ICS 87.040

**Beschichtungsstoffe –
Elektrochemische Impedanzspektroskopie (EIS) von beschichteten
Proben mit hoher Impedanz –
Teil 1: Begriffe (ISO 16773-1:2007);
Deutsche Fassung EN ISO 16773-1:2007**

Paints and varnishes –
Electrochemical impedance spectroscopy (EIS) on high-impedance coated specimens –
Part 1: Terms and definitions (ISO 16773-1:2007);
German version EN ISO 16773-1:2007

Peintures et vernis –
Spectroscopie d'impédance électrochimique (SIE) sur des éprouvettes revêtues de haute
impédance –
Partie 1: Termes et définitions (ISO 16773-1:2007);
Version allemande EN ISO 16773-1:2007

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 16773-1:2007) fällt in den Zuständigkeitsbereich des Technischen Komitees CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ (Sekretariat: DIN, Deutschland). Die ihr zugrunde liegende Internationale Norm ISO 16773-1 wurde vom ISO/TC 35/SC 9 „General test methods for paints and varnishes“ (Sekretariat: BSI, Vereinigtes Königreich) ausgearbeitet. Die Deutsche Norm DIN EN ISO 16773-1 fällt in den Zuständigkeitsbereich des NA 002-00-07 AA „Allgemeine Prüfverfahren für Beschichtungsstoffe und Beschichtungen“.

Für die in diesem Dokument zitierte Internationale Norm wird im Folgenden auf die entsprechende Deutsche Norm hingewiesen:

ISO 4618 siehe DIN EN ISO 4618

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweis

DIN EN ISO 4618, *Beschichtungsstoffe — Begriffe*

Deutsche Fassung

**Beschichtungsstoffe —
Elektrochemische Impedanzspektroskopie (EIS) von
beschichteten Proben mit hoher Impedanz —
Teil 1: Begriffe
(ISO 16773-1:2007)**

Paints and varnishes —
Electrochemical impedance spectroscopy (EIS) on high-
impedance coated specimens —
Part 1: Terms and definitions
(ISO 16773-1:2007)

Peintures et vernis —
Spectroscopie d'impédance électrochimique (SIE) sur des
éprouvettes revêtues à haute impédance —
Partie 1: Termes et définitions
(ISO 16773-1:2007)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 23. Dezember 2006 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 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, 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: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 16773-1:2007) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 35 „Paints and varnishes“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Oktober 2007, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Oktober 2007 zurückgezogen werden.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

EN ISO 16773 besteht aus den folgenden Teilen mit dem allgemeinen Titel *Beschichtungsstoffe — Elektrochemische Impedanzspektroskopie (EIS) von beschichteten Proben mit hoher Impedanz*:

- Teil 1: Begriffe
- Teil 2: Datenerfassung
- Teil 3: Verarbeitung und Analyse von Daten von Testschaltkreisen¹⁾
- Teil 4: Beispiele für Spektren von polymerbeschichteten Proben¹⁾

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 16773-1:2007 wurde vom CEN als EN ISO 16773-1:2007 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

1) In Vorbereitung.