

**DIN EN 16345**

ICS 75.140; 91.100.50

**Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel –  
Bestimmung der Ausflusszeit von Bitumenemulsionen mit dem  
Redwood Nr. II-Viskosimeter;  
Deutsche Fassung EN 16345:2012**

Bitumen and bituminous binders –

Determination of efflux time of bituminous emulsions using the Redwood No. II  
Viscometer;

German version EN 16345:2012

Bitumes et liants bitumineux –

Mesure du temps d'écoulement des émulsions bitumineuses avec le Viscosimètre  
Redwood No. II;

Version allemande EN 16345:2012

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN  
Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN 16345:2012) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 336 „Bitumenhaltige Bindemittel“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Gemeinschaftsausschuss NA 062-03-32 GA „Bitumen; Prüfverfahren und Anforderungen für die Bindemittel“ in den Normenausschüssen Materialprüfung (NMP) und Bauwesen (NABau) im DIN.

Deutsche Fassung

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der  
Ausflusszeit von Bitumenemulsionen mit dem Redwood Nr. II-  
Viskosimeter

Bitumen and bituminous binders - Determination of efflux  
time of bituminous emulsions using the Redwood No. II  
Viscometer

Bitumes et liants bitumineux - Mesure du temps  
d'écoulement des émulsions bitumineuses avec le  
Viscosimètre Redwood No. II

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 25. Mai 2012 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, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, 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, der Türkei, 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

|                                                                   |           |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Vorwort .....</b>                                              | <b>3</b>  |
| <b>1 Anwendungsbereich .....</b>                                  | <b>4</b>  |
| <b>2 Normative Verweisungen .....</b>                             | <b>4</b>  |
| <b>3 Begriffe .....</b>                                           | <b>4</b>  |
| <b>4 Kurzbeschreibung .....</b>                                   | <b>4</b>  |
| <b>5 Reagenzien und Materialien .....</b>                         | <b>4</b>  |
| <b>6 Prüfeinrichtung .....</b>                                    | <b>5</b>  |
| <b>7 Probenahme und Probenvorbereitung .....</b>                  | <b>6</b>  |
| <b>8 Durchführung .....</b>                                       | <b>6</b>  |
| <b>9 Angabe der Ergebnisse .....</b>                              | <b>7</b>  |
| <b>10 Präzision .....</b>                                         | <b>7</b>  |
| <b>11 Prüfbericht .....</b>                                       | <b>8</b>  |
| <b>Anhang A (normativ) Spezifikationen von Thermometern .....</b> | <b>9</b>  |
| <b>Literaturhinweise .....</b>                                    | <b>10</b> |