

**Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von  
haus- und betriebstechnischen Anlagen**  
Berechnung der Wasserdampfdiffusion — Dämmung von Kälteleitungen  
Deutsche Fassung EN 14114:2002

**DIN**  
**EN 14114**

ICS 91.120.10; 91.120.30

Hygrothermal performance of building equipment and industrial installations — Calculation of water vapour diffusion — Cold pipe insulation systems; German version EN 14114:2002

Performance hygrothermique des équipements de bâtiments et installations industrielles — Calcul de la diffusion de vapeur d'eau — Systèmes d'isolation de tuyauteries froides; Version allemande EN 14114:2002

**Die Europäische Norm EN 14114:2002 hat den Status einer Deutschen Norm.**

## **Nationales Vorwort**

Diese Europäische Norm wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 89 „Wärmeschutz von Gebäuden und Bauteilen“ (Sekretariat: Schweden) unter deutscher Mitwirkung erstellt.

Der für die deutsche Mitarbeit zuständige Arbeitsausschuss im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. ist der als Spiegelausschuss zum CEN/TC 89 eingesetzte Arbeitsausschuss 00.89.00 „Wärmeschutz“ des Normenausschusses Bauwesen (NABau) in Verbindung mit dem NABau-Unterausschuss 00.89.10 „Feuchte“.

Fortsetzung 16 Seiten EN

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

– Leerseite –

ICS 91.120.10

Deutsche Fassung

**Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten  
von haus- und betriebstechnischen Anlagen**  
Berechnung der Wasserdampfdiffusion - Dämmung von Kälteleitungen

Hygrothermal performance of building equipment  
and industrial installations - Calculation of water  
vapour diffusion - Cold pipe insulation systems

Performance hygrothermique des équipements de  
bâtiments et installations industrielles - Calcul de la  
diffusion de vapeur d'eau - Systèmes d'isolation de  
tuyauteries froides

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 28. Juni 2001 angenommen.

Er wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 89 erstellt.

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 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, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.



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

**Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel**