

DIN EN ISO 9346

ICS 01.040.91; 01.060; 91.120.10

Einsprüche bis 2005-12-31
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 9346:1996-08

Entwurf

**Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Gebäuden und Baustoffen –
Stofftransport –
Physikalische Größen und Begriffe (ISO/DIS 9346:2005);
Deutsche Fassung prEN ISO 9346:2005**

Hygrothermal performance of buildings and building materials –
Mass transfer –
Physical quantities and definitions (ISO/DIS 9346:2005);
German version prEN ISO 9346:2005

Performance hygrothermique des bâtiments et des matériaux pour le bâtiment –
Transfer de masse –
Grandeurs physiques et définitions (ISO/DIS 9346:2005);
Version allemande prEN ISO 9346:2005

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nabau@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevante Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 15 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Nationales Vorwort

Der europäische Norm-Entwurf prEN ISO 9346:2005 ist vom Technischen Komitee (TC) 89 „Wärmeschutz von Gebäuden und Bauteilen“ (Sekretariat: Schweden) unter deutscher Mitwirkung erarbeitet worden.

Der für die deutsche Mitarbeit zuständige Arbeitsausschuss im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. ist der als Spiegelausschuss zu CEN/TC 89 eingesetzte Arbeitsausschuss 005-56-90 AA „Baulicher Wärmeschutz im Hochbau“ (frühere Bezeichnung 00.89.00) des Normenausschuss Bauwesen (NABau).

Für die in der Einleitung zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 7345	siehe DIN EN ISO 7345
ISO 9251	siehe DIN EN ISO 9251
ISO 9288	siehe DIN EN ISO 9288
ISO 9346	siehe DIN EN ISO 9346

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 9346:1996-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) in den Abschnitten 3.14 bis 3.17 wurde „Feuchte“ durch „Wasserdampf“ ersetzt;
- b) die in der Änderung 1 zu ISO 9346:1987 (ISO 9346:1987/Amd 1:1996) gemachten Änderungen wurden eingearbeitet;
- c) zur Vereinheitlichung mit ISO 12572 und ISO 13788 wurde das Zeichen für „relative Luftfeuchte“ von ϕ auf φ geändert.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 7345, *Wärmeschutz — Physikalische Größen und Definitionen*

DIN EN ISO 9251, *Wärmeschutz — Zustände der Wärmeübertragung und Stoffeigenschaften — Begriffe*

DIN EN ISO 9288, *Wärmeschutz — Wärmeübertragung durch Strahlung — Physikalische Größen und Definitionen*

DIN EN ISO 9346, *Wärmeschutz — Stofftransport — Physikalische Größen und Definitionen*

Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Gebäuden und Baustoffen — Stofftransport — Physikalische Größen und Begriffe (ISO/DIS 9346:2005)

Performance hygrothermique des bâtiments et des matériaux pour le bâtiment — Transfer de masse — Grandeurs physiques et définitions (ISO/DIS 9346:2005)

Hygrothermal performance of buildings and building materials — Mass transfer — Physical quantities and definitions (ISO/DIS 9346:2005)

ICS:

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokumentstufe: parallele Umfrage
Dokumentsprache: D

Inhalt

		Seite
Vorwort		3
Einleitung.....		4
1 Anwendungsbereich		4
2 Allgemeine Begriffe		4
3 Physikalische Größen und Definitionen.....		5
4 Indizes		13

Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 9346:2005) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 163 „Wärmetechnisches Verhalten und Energieverbrauch in der gebauten Umgebung“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 89 „Wärmeschutz von Gebäuden und Bauteilen“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom SIS gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur parallelen Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN ISO 9346:1996 ersetzen.

Die wichtigsten Änderungen sind:

- in den Abschnitten 3.14 bis 3.17 wurde „Feuchte“ durch „Wasserdampf“ ersetzt;
- die in der Änderung 1 zu ISO 9346:1987 (ISO 9346:1987/Amd 1:1996) gemachten Änderungen wurden eingearbeitet;
- zur Vereinheitlichung mit ISO 12572 und ISO 13788 wurde das Zeichen für „relative Luftfeuchte“ von ϕ auf φ geändert.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO/DIS 9346:2005 wurde vom CEN als prEN ISO 9346:2005 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.