

<b>Wärmeschutz</b> Physikalische Größen und Definitionen (ISO 7345:1987) Deutsche Fassung EN ISO 7345:1995	<b>DIN</b> <b>EN ISO 7345</b>
---	----------------------------------

ICS 01.040.91; 01.060.20; 91.120.10

Teilweise Ersatz für  
DIN 4108-1:1981-08

Deskriptoren: Wärmeschutz, Größe, physikalisch, Begriffe, Bauwesen

Thermal insulation – Physical quantities and definitions (ISO 7345:1987);

German version EN ISO 7345:1995

Isolation thermique – Grandeurs physiques et définitions (ISO 7345:1987);

Version allemande EN ISO 7345:1995

### Die Europäische Norm EN ISO 7345:1995 hat den Status einer Deutschen Norm.

#### Nationales Vorwort

Die Europäische Norm EN ISO 7345:1995 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 00.89.00 "Wärmeschutz" des Normenausschusses Bauwesen (NABau).

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

ISO 9251 siehe DIN EN ISO 9251

ISO 9288 siehe E DIN EN 29288

ISO 9346 siehe E DIN EN 29346

#### Änderungen

Gegenüber DIN 4108-1:1981-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Einbeziehung einer größeren Anzahl von Begriffen.
- b) Erläuterungen der Begriffe durch Definitionen.
- c) Erläuterungen des Begriffes Wärmeleitfähigkeit durch einen umfangreichen informativen Anhang A.

#### Frühere Ausgaben

DIN 4108: 1952xx-07, 1960-05, 1969-08

DIN 4108-1: 1981-08

#### Nationaler Anhang NA (informativ)

##### Literaturhinweise

DIN EN ISO 9251

Wärmeschutz – Zustände der Wärmeübertragung und Stoffeigenschaften – Begriffe (ISO 9251:1987); Deutsche Fassung EN ISO 9251:1995

E DIN EN 29288

Wärmeschutz – Wärmeübertragung durch Strahlung – Symbole für physikalische Größen und Definitionen (ISO 9288:1989); Deutsche Fassung prEN 29288:1994

E DIN EN 29346

Wärmeschutz – Massenübertragung – Physikalische Größen und Definitionen (ISO 9346:1987); Deutsche Fassung prEN 29346:1994

Fortsetzung 9 Seiten EN

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



---

ICS 01.060.20; 27.220

Deskriptoren: Wärmeschutz, physikalische Größen, Definitionen, Symbole, Einheiten

**Deutsche Fassung**

**Wärmeschutz**  
Physikalische Größen und Definitionen  
(ISO 7345:1987)

Thermal insulation – Physical quantities  
and definitions (ISO 7345:1987)

Isolation thermique – Grandeurs physiques  
et définitions (ISO 7345:1987)

---

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 1995-01-05 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 Zentralsekretariat 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 Zentralsekretariat 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, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien und dem Vereinigten Königreich.

**CEN**

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG  
European Committee for Standardization  
Comité Européen de Normalisation

**Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel**