

Klassifizierung von Umweltbedingungen
 Teil 3: Klassen von Umwelteinflußgrößen und deren Grenzwerte
 Hauptabschnitt 9: Mikroklimata innerhalb von Erzeugnissen
 (IEC 721-3-9 : 1993) Deutsche Fassung EN 60721-3-9 : 1993

DIN
EN 60721-3-9

Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm **IEC 721-3-9**

ICS 19.040

Deskriptoren: Elektrotechnik, Umweltbedingung, Klassifizierung, Mikroklima, Grenzwert

Classification of environmental conditions – Part 3: Classification
 of groups of environmental parameters and their severities – Section 9: Microclimates inside products
 (IEC 721-3-9 : 1993);
 German version EN 60721-3-9 : 1993

Classification des conditions d'environnement – Partie 3: Classification
 des groupements des agents d'environnement et de leurs sévérités – Section 9: Microclimats à l'intérieur des produits
 (CEI 721-3-9 : 1993);
 Version allemande EN 60721-3-9 : 1993

Die Europäische Norm EN 60721-3-9 : 1993 hat den Status einer Deutschen Norm.

Die EN 60721-3-9 gilt seit 6. Juli 1993.

Nationales Vorwort

Für die Normenreihe IEC 721 sind international das Technische Komitee 75 "Classification of environmental conditions" der IEC und national das Komitee 133 "Klassifizierung von Umweltbedingungen" der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE) zuständig.

Der Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist nachstehend wiedergegeben.

Für den Fall einer undatierten Verweisung (Verweisung auf eine Norm ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnittsnummer, eine Tabelle, ein Bild usw.) bezieht sich die Verweisung auf die jeweils neueste gültige Ausgabe der in Bezug genommenen Norm.

Für den Fall einer datierten Verweisung bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe der Norm.

Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Norm gelten die angegebenen Ausgaben.

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm
HD 478.1 S1 : 1992	IEC 721-1 : 1990	DIN IEC 721-1 : 1993-05
HD 478.2.1 S1 : 1989	IEC 721-2-1 : 1982 IEC 721-2-1 A1 : 1987	DIN IEC 721-2-1 : 1992-07
EN 60721-3-0 : 1993	IEC 721-3-0 : 1984 IEC 721-3-0 A1 : 1987	DIN EN 60721-3-0 : 1994-06
EN 60721-3-3 : 1993	IEC 721-3-3 : 1987 IEC 721-3-3 A1 : 1991	DIN EN 60721-3-3 : 1994-06
EN 60721-3-4 : 1993	IEC 721-3-4 : 1987 IEC 721-3-4 A1 : 1991	DIN EN 60721-3-4 : 1994-06

Fortsetzung Seite 2
 und 8 Seiten EN

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

- | | |
|------------------|---|
| DIN IEC 721-1 | Elektrotechnik – Klassifizierung von Umweltbedingungen – Vorzugswerte für Einflußgrößen; Identisch mit IEC 721-1 : 1990 |
| DIN IEC 721-2-1 | Elektrotechnik – Klassifizierung von Umweltbedingungen – Natürliche Einflüsse, Temperatur und Luftfeuchte; Identisch mit IEC 721-2-1 (Stand 1987) |
| DIN EN 60721-3-0 | Klassifizierung von Umweltbedingungen – Teil 3: Klassen von Umwelteinflußgrößen und deren Grenzwerte – Einführung (IEC 721-3-0 : 1984 + A1 : 1987); Deutsche Fassung EN 60721-3-0 : 1993 |
| DIN EN 60721-3-3 | Klassifizierung von Umweltbedingungen – Teil 3: Klassen von Umwelteinflußgrößen und deren Grenzwerte – Ortsfester Einsatz, wettergeschützt (IEC 721-3-3 : 1987 + A1 : 1991); Deutsche Fassung EN 60721-3-3 : 1993 |
| DIN EN 60721-3-4 | Klassifizierung von Umweltbedingungen – Teil 3: Klassen von Einflußgrößen und deren Grenzwerte – Ortsfester Einsatz, nicht wettergeschützt (IEC 721-3-4 : 1987 + A1 : 1991); Deutsche Fassung EN 60721-3-4 : 1993 |

DK 621.3 : 620.193

Deskriptoren: Bauelemente der Elektronik, elektrotechnische Bauteile, elektrotechnische Geräte, elektronische Geräte, Umwelt, Klimate, klimatische Bedingungen, Klassifizierung

Deutsche Fassung

Klassifizierung von Umweltbedingungen

Teil 3: Klassen von Umwelteinflußgrößen und deren Grenzwerte
Hauptabschnitt 9: Mikroklimata innerhalb von Erzeugnissen
(IEC 721-3-9 : 1993)

Classification of environmental conditions –
Part 3: Classification of groups of environ-
mental parameters and their severities –
Section 9: Microclimates inside products
(IEC 721-3-9 : 1993)

Classification des conditions d'environne-
ment – Partie 3: Classification des groupe-
ments des agents d'environnement et de
leurs sévérités – Section 9: Microclimats à
l'intérieur des produits (CEI 721-3-9 : 1993)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 1993-07-06 angenommen.

Die CENELEC-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 CENELEC-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CENELEC-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien und dem Vereinigten Königreich.

CENELEC

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

Zentralsekretariat: rue de Stassart 35, B-1050 Brüssel