

**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**  
 Teil 3-0

Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm **IEC 721-3-0**

ICS 19.040

Deskriptoren: Elektrotechnik, Umweltbedingung, Klassifizierung

Classification of environmental conditions; Part 3: Classification of groups of environmental parameters and their severities; Introduction  
 (IEC 721-3-0:1984 + A1:1987);  
 German version EN 60721-3-0:1993

Ersatz für DIN IEC 721 T3-0/08.87

Classification des conditions d'environnement;  
 Troisième partie: Classification des groupements des agents d'environnement et de leurs sévérités; Introduction  
 (CEI 721-3-0:1984 + A1:1987);  
 Version allemande EN 60721-3-0:1993

**Die Europäische Norm EN 60721-3-0:1993 hat den Status einer Deutschen Norm.**

#### 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 Entwurf zur Änderung A1 war veröffentlicht als DIN IEC 75(Sec)50/11.84.

Der Zusammenhang zwischen den in dieser Norm zitierten IEC-Publikationen und den entsprechenden Deutschen Normen ist nachstehend wiedergegeben.

Normen der Reihe

IEC 68	siehe Normen der Reihe DIN IEC 68 und Normen der Reihe DIN EN 60068
IEC 721-1	siehe DIN IEC 721 Teil 1
IEC 721-3-1	siehe DIN EN 60721 Teil 3-1
IEC 721-3-2	siehe DIN EN 60721 Teil 3-2
IEC 721-3-3	siehe DIN EN 60721 Teil 3-3
IEC 721-3-4	siehe DIN EN 60721 Teil 3-4
IEC 721-3-5	siehe DIN EN 60721 Teil 3-5
IEC 721-3-6	siehe DIN EN 60721 Teil 3-6
IEC 721-3-7	siehe DIN EN 60721 Teil 3-7

Fortsetzung Seite 2  
 und 7 Seiten EN

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)

## Zitierte Normen

– in der Deutschen Fassung:

Siehe Abschnitt 3 und Anhang ZA

– in nationalen Zusätzen:

Normen der Reihe

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| DIN EN 60068          | Umweltprüfungen  |
| DIN EN 60721 Teil 3-1 | Klassifizierung von Umweltbedingungen; Teil 3: Klassen von Umwelteinflußgrößen und deren Grenzwerte; Langzeitlagerung (IEC 721-3-1 : 1987 + A1 : 1991);<br>Deutsche Fassung EN 60721-3-1 : 1993                          |
| DIN EN 60721 Teil 3-2 | Klassifizierung von Umweltbedingungen; Teil 3: Klassen von Umwelteinflußgrößen und deren Grenzwerte; Transport (IEC 721-3-2 : 1985 + A1 : 1991);<br>Deutsche Fassung EN 60721-3-2 : 1993                                 |
| DIN EN 60721 Teil 3-3 | Klassifizierung von Umweltbedingungen; Teil 3: Klassen von Umwelteinflußgrößen und deren Grenzwerte; Ortsfester Einsatz, wettergeschützt (IEC 721-3-3 : 1987 + A1 : 1991);<br>Deutsche Fassung EN 60721-3-3 : 1993       |
| DIN EN 60721 Teil 3-4 | Klassifizierung von Umweltbedingungen; Teil 3: Klassen von Umwelteinflußgrößen und deren Grenzwerte; Ortsfester Einsatz, nicht wettergeschützt (IEC 721-3-4 : 1987 + A1 : 1991);<br>Deutsche Fassung EN 60721-3-4 : 1993 |
| DIN EN 60721 Teil 3-5 | Klassifizierung von Umweltbedingungen; Teil 3: Klassen von Umwelteinflußgrößen und deren Grenzwerte; Einsatz an und in Landfahrzeugen (IEC 721-3-5 : 1985 + A1 : 1991);<br>Deutsche Fassung EN 60721-3-5 : 1993          |
| DIN EN 60721 Teil 3-6 | Klassifizierung von Umweltbedingungen; Teil 3: Klassen von Umwelteinflußgrößen und deren Grenzwerte; Einsatz auf Schiffen (IEC 721-3-6 : 1987 + Corrigendum 1987 + A1 : 1991);<br>Deutsche Fassung EN 60721-3-6 : 1993   |
| DIN EN 60721 Teil 3-7 | Klassifizierung von Umweltbedingungen; Teil 3: Klassen von Umwelteinflußgrößen und deren Grenzwerte; Ortsveränderlicher Einsatz (IEC 721-3-7 : 1987 + A1 : 1991);<br>Deutsche Fassung EN 60721-3-7 : 1993                |

Normen der Reihe

- |                    |   |
|--------------------|---|
| DIN IEC 68         | Grundlegende Umweltprüfungen  |
| DIN IEC 721 Teil 1 | Elektrotechnik; Klassifizierung von Umweltbedingungen; Umwelteinflußgrößen und deren Grenzwerte; Identisch mit IEC 721-1 : 1990 |

## Frühere Ausgaben

DIN IEC 721 Teil 3-0: 08.87

## Änderungen

Gegenüber DIN IEC 721 T3-0/08.87 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Europäische Norm übernommen.

## Internationale Patentklassifikation

G 01 W 001/00  
G 01 N 017/00  
B 60 H 001/00  
F 24 F 003/00

Deskriptoren: Umwelteinflußgrößen

## Deutsche Fassung

### Klassifizierung von Umweltbedingungen

Teil 3: Klassen von Umwelteinflußgrößen und deren Grenzwerte

Einführung

(IEC 721-3-0 : 1984 + A1 : 1987)

Classification of environmental conditions  
Part 3: Classification of groups of environmental parameters and their severities  
Introduction  
(IEC 721-3-0 : 1984 + A1 : 1987)

Classification des conditions d'environnement  
Troisième partie: Classification des groupements des agents d'environnement et de leurs sévérités  
Introduction  
(CEI 721-3-0 : 1984 + A1 : 1987)

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**