### Klassifizierung von Umweltbedingungen

Teil 3: Klassen von Umwelteinflußgrößen und deren Grenzwerte Hauptabschnitt 1: Langzeitlagerung (IEC 60721-3-1:1997)

Deutsche Fassung EN 60721-3-1:1997



Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm IEC~60721-3-1

ICS 19.040

Ersatz für Ausgabe 1994-06 und DIN EN 60721-3-1/A2:1995-04

Deskriptoren: Klassifizierung, Umweltbedingung, Klasse, Umwelteinfluß, Langzeitlagerung

Classification of environmental conditions – Part 3: Classification of groups of environmental parameters and their severities – Section 1: Storage (IEC 60721-3-1:1997); German version EN 60721-3-1:1997

Classification des conditions d'environnement – Partie 3: Classification des groupements des agents d'environnement et de leurs sévérités – Section 1: Stockage (CEI 60721-3-1:1997); Version allemande EN 60721-3-1:1997

Die Europäische Norm EN 60721-3-1:1997 hat den Status einer Deutschen Norm.

#### **Nationales Vorwort**

Die Internationale Norm wurde vom TC 75 "Classification of environmental conditions" der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) erarbeitet.

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 131 "Umweltprüfungen" 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 im normativen Text (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 im normativen Text bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe der Norm.

Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Norm waren die angegebenen Ausgaben gültig.

| Europäische Norm                               | Internationale Norm  | Deutsche Norm   |
|--|--|---|
| EN 60721-1:1995 + A2:1995                      | IEC 60721-1:1990 + A1:1992<br>+ A2:1995                    | DIN EN 60721-1:1997-02                                  |
| HD 478.2.1 S1:1989                             | IEC 60721-2-1:1982 + A1:1987                               | DIN IEC 60721-2-1:1992-07                               |
| EN 60721-3-0:1993                              | IEC 60721-3-0:1984 + A1:1987                               | DIN EN 60721-3-0:1994-06                                |
| EN 60721-3-2:1993<br>EN 60721-3-2/A2:1994      | IEC 60721-3-2:1985 + A1:1991<br>IEC 60721-3-2:1985/A2:1993 | DIN EN 60721-3-2:1994-06<br>DIN EN 60721-3-2/A2:1995-04 |
| EN 60721-3-3:1995<br>EN 60721-3-3:1995/A2:1997 | IEC 60721-3-3:1994<br>IEC 60721-3-3:1994/A2:1996           | DIN EN 60721-3-3:1995-09<br>DIN EN 60721-3-3/A2:1997-07 |
| EN 60721-3-4:1995<br>EN 60721-3-4:1995/A1:1997 | IEC 60721-3-4:1995<br>IEC 60721-3-4:1995/A1:1996           | DIN EN 60721-3-4:1995-09<br>DIN EN 60721-3-4/A1:1997-07 |

Der Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN IEC 75(Sec)221:1994-11.

Fortsetzung Seite 2 und 13 Seiten EN

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)

DIN EN 60721-3-1:1998-03

#### Nationaler Anhang NA (informativ)

#### Literaturhinweise

DIN EN 60721-1

Klassifizierung von Umweltbedingungen – Teil 1: Vorzugswerte für Einflußgrößen (IEC 60721-1:1990 + A1:1992 + A2:1995); Deutsche Fassung EN 60721-1:1995 + A2:1995

DIN IEC 60721-2-1

Elektrotechnik – Klassifizierung von Umweltbedingungen – Natürliche Einflüsse, Temperatur und Luftfeuchte; Identisch mit IEC 60721-2-1:1982

DIN EN 60721-3-0

Klassifizierung von Umweltbedingungen – Teil 3: Klassen von Umwelteinflußgrößen und deren Grenzwerte – Einführung (IEC 60721-3-0:1984 + A1:1987); Deutsche Fassung EN 60721-3-0:1993

DIN EN 60721-3-2

Klassifizierung von Umweltbedingungen – Teil 3: Klassen von Umwelteinflußgrößen und deren Grenzwerte – Transport (IEC 60721-3-2:1985 + A1:1991); Deutsche Fassung EN 60721-3-2:1993

DIN EN 60721-3-2/A2

Klassifizierung von Umweltbedingungen – Teil 3: Klassen von Umwelteinflußgrößen und deren Grenzwerte – Transport – Änderung 2 (IEC 60721-3-2:1985/A2:1993); Deutsche Fassung EN 60721-3-2:1993/A2:1994

DIN EN 60721-3-3

Klassifizierung von Umweltbedingungen – Teil 3: Klassen von Umwelteinflußgrößen und deren Grenzwerte – Hauptabschnitt 3: Ortsfester Einsatz, wettergeschützt (IEC 60721-3-3:1994); Deutsche Fassung EN 60721-3-3:1995

DIN EN 60721-3-3/A2

Klassifizierung von Umweltbedingungen – Teil 3: Klassen von Umwelteinflußgrößen und deren Grenzwerte – Hauptabschnitt 3: Ortsfester Einsatz, wettergeschützt (IEC 60721-3-3:1994/A2:1996); Deutsche Fassung EN 60721-3-3:1995/A2:1997

DIN EN 60721-3-4

Klassifizierung von Umweltbedingungen – Teil 3: Klassen von Umwelteinflußgrößen und deren Grenzwerte – Hauptabschnitt 4: Ortsfester Einsatz, nicht wettergeschützt (IEC 60721-3-4:1995); Deutsche Fassung EN 60721-3-4:1995

DIN EN 60721-3-4/A1

Klassifizierung von Umweltbedingungen – Teil 3: Klassen von Umwelteinflußgrößen und deren Grenzwerte - Hauptabschnitt 4: Ortsfester Einsatz, nicht wettergeschützt (IEC 60721-3-4:1995/A1:1996); Deutsche Fassung EN 60721-3-4:1995/A1:1997

#### Änderungen

Gegenüber der Ausgabe 1994-06 und DIN EN 60721-3-1/A2:1995-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

– Europäische Norm Ausgabe 1997 übernommen.

#### Frühere Ausgaben

DIN IEC 60721-3-1: 1990-04 DIN EN 60721-3-1/A2:1995-04 DIN EN 60721-3-1: 1994-06

## EUROPÄISCHE NORM EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE

EN 60721-3-1

März 1997

ICS 19.040

Ersatz für EN 60721-3-1:1993 und deren Änderung

Deskriptoren: Umweltbedingungen, Umwelteinflußgrößen, Langzeitlagerung

#### **Deutsche Fassung**

## Klassifizierung von Umweltbedingungen

Teil 3: Klassen von Umwelteinflußgrößen und deren Grenzwerte Hauptabschnitt 1: Langzeitlagerung (IEC 60721-3-1:1997)

Classification of environmental conditions – Part 3: Classification of groups of environmental parameters and their severities – Section 1: Storage (IEC 60721-3-1:1997) Classification des conditions d'environnement – Partie 3: Classification des groupements des agents d'environnement et de leurs sévérités – Section 1: Stockage (CEI 60721-3-1:1997)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 1996-12-09 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