

# DIN EN 60721-3-5:1998-06 (D)

## Klassifizierung von Umweltbedingungen – Teil 3: Klassen von Umwelteinflußgrößen und deren Grenzwerte; Hauptabschnitt 5: Einsatz an und in Landfahrzeugen (IEC 60721-3-5:1997); Deutsche Fassung EN 60721-3-5:1997

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	2
1 Anwendungsbereich und Zweck .....	2
2 Normative Verweisungen .....	3
3 Definitionen .....	3
3.1 Inneneinbau .....	3
3.2 Außeneinbau.....	3
3.3 Wettergeschützter Einsatzort.....	3
4 Allgemeines .....	3
5 Klassifizierung von Umwelteinflußgrößen mit Grenzwerten .....	3
Anhang A (informativ) Übersicht über die Umweltbedingungen, die für die Auswahl der Umwelteinflußgrößen und deren Grenzwert maßgebend sind .....	8
A.1 Allgemeines .....	8
A.2 Übersicht über die Umweltbedingungen .....	8
A.2.1 K: Klimatische Umweltbedingungen.....	9
A.2.2 B: Biologische Umweltbedingungen.....	14
A.2.3 C: Chemisch aktive Stoffe .....	15
A.2.4 S: Mechanisch-aktive Stoffe.....	16
A.2.5 F: Kontaminationsmittel .....	16
A.2.6 M: Mechanische Umweltbedingungen .....	16
A.3 Zusammenfassung der durch die Klassenabgedeckten Bedingungen.....	18
A.3.1 K: Klimatische Umweltbedingungen.....	18
A.3.2 B: Biologische Umweltbedingungen.....	18
A.3.3 C: Chemisch-aktive Stoffe .....	18
A.3.4 S: Mechanisch-aktive Stoffe.....	18
A.3.5 F: Kontaminationsmittel .....	19
A.3.6 M: Mechanische Umweltbedingungen .....	19
Anhang B (informativ) Erläuterungen zu den Umweltbedingungen in tropischen Gebieten nach den Klassen 5K5 und 5K6 .....	19
B.1 Allgemeines .....	19
B.2 Klimatogramme .....	19
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	21