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 Grenz wert 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