

**Klassifizierung von Umgebungsbedingungen –
Teil 3: Klassen von Umgebungseinflussgrößen und deren Grenzwerte –
Hauptabschnitt 4: Ortsfester Einsatz, nicht wettergeschützt**

Inhalt		Seite
1	Anwendungsbereich.....	2
2	Normative Verweisungen.....	2
3	Begriffe.....	3
4	Allgemeines.....	3
5	Klassifizierung von Gruppen von Umgebungseinflussgrößen mit Grenzwerten.....	4
5.1	Allgemeines.....	4
5.2	Klimatische Umgebungsbedingungen (K).....	4
5.3	Besondere Umgebungsbedingungen (Z).....	5
5.4	Biologische Umgebungsbedingungen (B).....	5
5.5	Chemisch aktive Stoffe (C).....	5
5.6	Mechanisch aktive Stoffe (S).....	6
5.7	Mechanische Umgebungsbedingungen (M).....	6
Anhang A (informativ) Gegenseitige Abhängigkeit von Lufttemperatur, relativer Luftfeuchte und absoluter Luftfeuchte.....		9
Anhang B (informativ) Definition der seismischen Umgebung.....		10
Literaturhinweise.....		12
Bilder		
Bild A.1 – Klimatogramm, gegenseitige Abhängigkeit von Lufttemperatur, relativer Luftfeuchte und absoluter Luftfeuchte.....		9
Tabellen		
Tabelle 1 – Klassifizierung von klimatischen Umgebungsbedingungen.....		7
Tabelle 2 – Klassifizierung von besonderen klimatischen Umgebungsbedingungen.....		8
Tabelle 3 – Klassifizierung von biologischen Umgebungsbedingungen.....		8
Tabelle 4 – Klassifizierung von mechanisch aktiven Stoffen.....		8
Tabelle 5 – Klassifizierung von mechanischen Umgebungsbedingungen.....		8
Tabelle B.1 – Korrelation zwischen seismischen Zonen mit erwarteten Magnituden.....		11