

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist ...

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort.....	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Klassifizierung von Umweltbedingungen.....	8
5 Prüfbedingungen	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Klimatische Prüfungen.....	8
5.3 Biologische Prüfungen.....	9
5.4 Widerstandsprüfungen gegen chemisch aktive Substanzen	9
5.5 Widerstandsprüfungen gegen mechanisch aktive Substanzen	10
6 Mechanische Prüfungen.....	10
6.1 Allgemeines	10
6.2 Dynamische Prüfung	10
6.3 Hebe- und Steifigkeitsprüfung	11
7 Sicherheitsaspekte	11
7.1 Allgemeines	11
7.2 Verriegelungsvorrichtungen	12
7.3 Vandalismusbeständigkeit.....	12
7.4 Beständigkeit gegen Beschuss (freigestellt)	12
8 Erdbebensicherheit.....	13
9 Elektromagnetische Abschirmung.....	13
10 Wärmemanagement	13
11 Geräuschemission.....	13
Tabellen	
Tabelle 1 – Klimatische Bedingungen der Umweltklassen 1 und 2.....	8
Tabelle 2 – Biologische Prüfungen	9
Tabelle 3 – Widerstandsprüfungen gegen chemisch aktive Substanzen (ähnlich IEC 60721-3-4, Klasse 4C2)	9
Tabelle 4 – Widerstandsprüfungen gegen mechanisch aktive Substanzen.....	10
Tabelle 5 – Schwing- und Schockprüfung	10
Tabelle 6 – Sicherheitsaspekte.....	11