

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist ...

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Lagerungsaspekte	8
4.1 Ausfallmechanismen	8
4.1.1 Auftreten von Ausfällen und Antriebskraft.....	8
4.1.2 Lagerungsumgebung und Begrenzung von Auslösern zur Ausfallvermeidung	10
4.2 Materialmanagement.....	11
4.3 Lagerungsmedien.....	11
4.4 Dokumentation/Losidentifikatoren in Papierform	11
4.5 Bestandsüberprüfung	11
4.6 Erneuerung der Trockenverpackung des Bestands.....	12
4.7 Neubewertung des Bestands	12
5 Grundlegende Anforderungen für die Langzeitlagerung	12
5.1 Kennzeichnung der Feuchteempfindlichkeit.....	12
5.2 Verpackung für die Lagerung	13
5.3 Lagerung von nicht feuchteempfindlichen Teilen	13
5.3.1 Lagerungsmedien.....	13
5.3.2 Losdaten und Etikettierung.....	13
5.4 Lagerung von feuchteempfindlichen fertigen Bauelementen	13
5.4.1 Feuchteschutzbeutel	13
5.4.2 Füllmaterial	13
5.4.3 Feuchteindikatorkarte.....	14
5.4.4 Trockenmittel	14
5.4.5 Kennzeichnung.....	14
5.4.6 Losdaten und Etikettierung.....	14
5.4.7 Lagerungsumgebung	14
5.4.8 Angabe der Verarbeitungsempfindlichkeit (Temperaturempfindlichkeit)	14
Anhang A (informativ) Überlegungen zur Lagerungsumgebung für fertig gestellte Bauelemente oder Bauelementen in Gehäusen.....	15
Literaturhinweise.....	16

Tabellen

Tabelle 1 – Ausfallmechanismen in der Lagerung und während der Lagerung zu begrenzende Auslöser	9
Tabelle 2 – Langzeitumgebung – Anforderungen für ununterbrochene Bedingungen	10
Tabelle 3 – Überlegungen zu Management, Überwachung und Dokumentation während der Lagerung	11
Tabelle A.1 – Umgebung der Langzeitlagerung – Überlegungen zur Aufrechterhaltung der Bedingungen	15