

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort.....	2
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	3
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Lagerungsaspekte	10
4.1 Ausfallmechanismen	10
4.1.1 Auftreten von Ausfällen und Antriebskraft.....	10
4.1.2 Lagerungsumgebung und Begrenzung von Auslösern zur Ausfallvermeidung	12
4.2 Materialmanagement.....	12
4.3 Lagerungsmedien.....	13
4.4 Bestandsüberprüfung	13
4.5 Erneuerung der Trockenverpackung des Bestands.....	14
4.6 Neubewertung des Bestands	14
5 Grundlegende Anforderungen für die Langzeitlagerung	14
5.1 Allgemeines	14
5.1.1 Kategorien	14
5.1.2 Kritische Aspekte.....	14
5.1.3 Empfehlungen und bewährtes Vorgehen.....	15
5.2 Lagerung von nicht feuchteempfindlichen Bauelementen	15
5.2.1 Lagerungsmedien.....	15
5.2.2 Losdaten und Etikettierung.....	15
5.3 Lagerung von feuchteempfindlichen fertiggestellten Bauelementen	15
5.3.1 Kennzeichnung der Feuchteempfindlichkeit	15
5.3.2 Trockenverpackung für die Lagerung	15
5.3.3 Feuchteschutzbeutel	15
5.3.4 Füllmaterial.....	15
5.3.5 Feuchteindikatorkarte – HIC.....	16
5.3.6 Trockenmittel.....	16
5.3.7 Kennzeichnung.....	16
5.4 Lagerungsumgebung.....	17
5.5 Kennzeichnung der Verarbeitungsempfindlichkeit (Temperaturempfindlichkeit).....	17
Anhang A (informativ) Überlegungen zur Lagerungsumgebung für Bauelemente in Gehäusen oder fertiggestellte Bauelemente	18
Literaturhinweise.....	19

Tabellen

Tabelle 1 – Beispiele für Ausfallmechanismen bei der Lagerung und während der Lagerung zu begrenzende Auslöser	10
Tabelle 2 – Langzeitumgebung – Anforderungen für ununterbrochene Bedingungen	12
Tabelle 3 – Überlegungen zu Management, Überwachung und Dokumentation während der Lagerung	13
Tabelle A.1 – Umgebung der Langzeitlagerung – Überlegungen zur Aufrechterhaltung der Bedingungen	18