

DIN EN 16790:2016-12 (D)

Erhaltung des kulturellen Erbes - Integrierte Schädlingsbekämpfung (IPM) zum Schutz des kulturellen Erbes; Deutsche Fassung EN 16790:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Symbole und Abkürzungen	8
5 Grundsätze und Strategie integrierter Schädlingsbekämpfung	8
5.1 Einführung zu integrierter Schädlingsbekämpfung	8
5.2 IPM-Methoden	9
5.3 IPM-Koordinator	9
5.3.1 Stelle	9
5.3.2 Funktion des IPM-Koordinators.....	9
5.4 Schulung und Ausbildung	10
5.4.1 Information und Schulung.....	10
5.4.2 Gesundheit und Sicherheit.....	10
6 IPM-Verfahren	11
6.1 Entwicklung von vorbeugenden Maßnahmen	11
6.2 Bewertung der Materialanfälligkeit.....	11
6.3 Bewertung der Außenumgebung.....	11
6.4 Verhindern des Eindringens von Schädlingen.....	11
6.5 Festlegung der Bedingungen der Innenumgebung	12
6.6 Sammlungspflege und Instandhaltung.....	12
6.7 Bewertung der Lagerung und Ausstellung.....	13
6.8 Überprüfung von eingehenden und ausgehenden Materialien/Objekten.....	13
6.9 Quarantäne.....	14
6.10 Bewertung der Aktivität von Schädlingen.....	14
6.10.1 Inspektion der Umgebung, des Gebäudes und der Sammlungen	14
6.10.2 Überwachung.....	14
6.11 Reaktion auf Befall/Kontamination.....	15
6.12 Nachbehandlung nach Befall/Kontamination	15
6.12.1 Nachbehandlung.....	15
6.12.2 Beurteilung.....	15
6.13 Dokumentation und Aufzeichnungen.....	16
Anhang A (informativ) Beispiel von Grundsätzen für die integrierte Schädlingsbekämpfung.....	17
Anhang B (informativ) Risikobereiche	18
Anhang C (informativ) Schädlinge – Allgemeine Merkmale, Vorbeugung, Nachweis und Diagnose sowie Reaktion und Behandlung.....	19
C.1 Insekten.....	19
C.1.1 Allgemeine Merkmale	19
C.1.2 Vorbeugung.....	19
C.1.3 Nachweis und Diagnose.....	19
C.1.4 Reaktion und Behandlung.....	19
C.2 Nagetiere.....	20

C.2.1	Allgemeine Merkmale.....	20
C.2.2	Nachweis und Diagnose.....	20
C.2.3	Vorbeugung.....	20
C.2.4	Reaktion und Behandlung.....	20
C.3	Pilze	21
C.3.1	Allgemeine Merkmale.....	21
C.3.2	Vorbeugung.....	21
C.3.3	Nachweis und Diagnose.....	21
C.3.4	Reaktion und Behandlung.....	22
C.4	Photosynthetische Organismen.....	22
C.4.1	Allgemeine Merkmale.....	22
C.4.2	Nachweis und Diagnose.....	22
C.4.3	Vorbeugung.....	23
C.4.4	Reaktion und Behandlung.....	23
C.5	Bakterien	23
C.5.1	Allgemeine Merkmale.....	23
C.5.2	Vorbeugung.....	23
C.5.3	Nachweis und Diagnose.....	23
C.5.4	Reaktion und Behandlung.....	24
C.6	Weitere Gefährdungen	24
C.6.1	Allgemeine Merkmale.....	24
C.6.2	Vorbeugung.....	24
Anhang D (informativ) Beispiel für eine Prüfliste für eine IPM-Untersuchung		25
D.1	Einleitung.....	25
D.2	Allgemeine Angaben.....	25
D.3	Inspektion.....	25
D.4	Empfohlene Maßnahmen.....	27
Anhang E (informativ) Behandlungen		28
E.1	Einleitung.....	28
E.2	Niedrige Temperatur	28
E.3	Erhöhte Temperatur	28
E.4	Sauerstoffentzug oder veränderte/geregelte Atmosphären	28
E.5	Strahlung.....	29
E.6	Biozide Produkte.....	29
E.7	Weitere Behandlungen.....	29
Literaturhinweise		30