

# 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
<b>Anhang D (informativ) Beispiel für eine Prüfliste für eine IPM-Untersuchung .....</b>		<b>25</b>
D.1	Einleitung.....	25
D.2	Allgemeine Angaben.....	25
D.3	Inspektion.....	25
D.4	Empfohlene Maßnahmen.....	27
<b>Anhang E (informativ) Behandlungen .....</b>		<b>28</b>
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
<b>Literaturhinweise .....</b>		<b>30</b>