

DIN EN 13084-9:2022-12 (D)

Freistehende Industrieschornsteine - Teil 9: Lebensdauermanagement - Überwachung, Inspektion, Wartung, Sanierungsmaßnahmen und Dokumentation; Notwendige Maßnahmen und Verfahren; Deutsche Fassung EN 13084-9:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Instandhaltung und Zustandsüberwachung.....	9
4.1 Allgemeine Struktur der Instandhaltungsarbeiten.....	9
4.2 Instandhaltungs- und Inspektionsplan des Herstellers.....	10
4.3 Instandhaltungs- und Inspektionsplan des Eigentümers/Betreibers	11
4.3.1 Instandhaltungsarbeiten	11
4.3.2 Zustandsüberwachung	12
4.3.3 Häufigkeit (Intervalle).....	13
4.3.4 Dokumentation der Maßnahmen und – falls erforderlich – der Reparaturen.....	13
4.4 Allgemeine Inspektion durch einen Schornsteinsachverständigen	14
4.4.1 Allgemeines.....	14
4.4.2 Häufigkeit (Intervalle).....	14
4.4.3 Durchführungsschritte	15
4.4.4 Tragrohre.....	16
4.4.5 Innenrohre	19
4.4.6 Wärmedämmung.....	20
4.4.7 Masten und vorgefertigte Elemente	21
4.4.8 Besondere Bestimmungen für Zusatzausrüstung.....	21
4.4.9 Bericht.....	24
5 Instandsetzungsarbeiten	26
5.1 Allgemeines.....	26
5.2 Kompetenz des Unternehmens, das die Instandsetzungsarbeiten durchführt.....	26
5.3 Von Instandsetzungsarbeiten zu erwartende Ergebnisse	27
5.4 Beschreibung und Vorbereitung von Instandsetzungsarbeiten	27
5.5 Ausführung von Instandsetzungsarbeiten und Sicherheit	27
5.5.1 Allgemeines.....	27
5.5.2 Ausführung der Baustellenarbeiten.....	28
5.5.3 Ablauf und Koordinierung von Arbeiten	28
5.5.4 Sicherheitseinrichtungen auf der Baustelle	28
5.5.5 Örtliche Bedingungen	29
5.6 Aufzeichnung von abgeschlossenen Arbeiten und erzielten Ergebnissen	29
6 Außerbetriebnahme und Rückbau.....	29
6.1 Stilllegung und Außerbetriebnahme	29
6.2 Rückbau.....	30
6.2.1 Allgemeines.....	30
6.2.2 Analyse des Tragwerks.....	30
6.2.3 Schadstoffe	30
6.2.4 Andere Verwendungen des Schornsteins.....	32

Anhang A (informativ) Leitlinien für Bestimmungen zur Verwendung von Arbeitsgeräten, die für zeitweilige Arbeiten in der Höhe vorgesehen sind.....	33
A.1 Allgemeines.....	33
A.2 Besondere Bestimmungen für die Verwendung von Leitern.....	34
A.3 Besondere Bestimmungen für die Verwendung von Gerüsten	34
A.4 Spezifische Bestimmungen bezüglich des Einsatzes von Seilzugangs- und -positionierungstechniken	35
A.5 Zu beachten bei der Planung von Arbeiten in der Höhe.....	36
Anhang B (informativ) Beispiele für Schäden mit zugehöriger Prioritätsstufe	37
Literaturhinweise.....	39

Tabellen

Tabelle B.1 — Beispiele für Schäden mit zugehöriger Prioritätsstufe	37
--	-----------