

# 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

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

## **Tabellen**

<b>Tabelle B.1 — Beispiele für Schäden mit zugehöriger Prioritätsstufe .....</b>	<b>37</b>
--	-----------