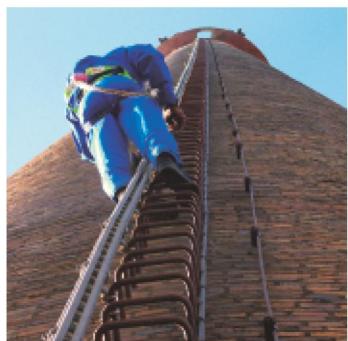
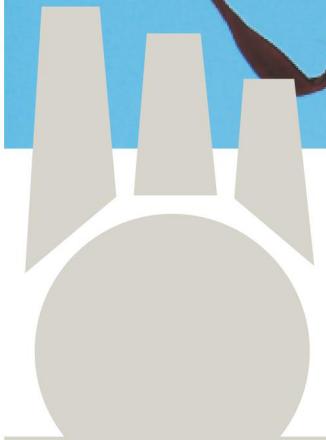




# INSPEKTION VON INDUSTRIESCHORNSTEINEN



- Inspektionen/Begutachtung nach DIN 1056/DIN EN 13084  
Schornsteine aus Beton und Mauerwerk
- Inspektionen/Begutachtung nach DIN 4133/DIN EN 13084  
Stahlschornsteine
- Kontrolle Steigschutzeinrichtungen nach Unfallverhützungsvorschriften,  
nach den BG-Vorschriften sowie den Vorschriften der Produzenten  
dieser Anlagen
- Prüfung der persönlichen Schutzausrüstung
- Innenbefahrung zur Kontrolle des rauchgasführenden Rohres
- Kamerabefahrung zur Kontrolle des rauchgasführenden Rohres
- Blitzschutzmessung nach DIN EN 62305-3:2006 E.7
- Schichtdickenmessung an Stahlschornsteinen zur Ermittlung des  
Restquerschnittes
- Materialprüfung durch Entnahme von Bohrkernen
- Technische Beratung zum Bauwerkszustand und Erarbeitung von  
Sanierungs- und Instandsetzungsempfehlungen

#### Qualifikationen:

- Uneingeschränkte SCC-Zertifizierung
- Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2008
- Sachkunde für persönliche Schutzausrüstung
- Sachkunde für ortsfeste Leitern



**WILLEMS &  
SCHÜLLER**

**BONN**

Willems & Schüller GmbH  
Am Schützenhof 2  
53119 Bonn

Tel. +49 (0) 228 94 341 0  
Fax +49 (0) 228 94 341 99

E-Mail mail@sh-g.com  
Web www.sh-g.com



# **INSPEKTION VON INDUSTRIESCHORNSTEINEN**

- Die Notwendigkeit der Inspektion von Industrieschornsteinen ergibt sich aus den entsprechenden Normen und gesetzlichen Vorschriften.

- Auszug aus DIN 1056 – Freistehende Schornsteine in Massivbauart

„Schornsteine sollen regelmäßig, mindestens im Abstand von zwei Jahren, durch einen Fachmann überprüft werden. Auch der begehbarer Raum zwischen Schaf und Futter muss in die Prüfung einbezogen werden. Hierüber ist ein Protokoll anzufertigen.“

- #### ■ Auszug aus DIN 4133 – Schornsteine aus Stahl

„Schornsteine müssen regelmäßig, mindestens im Abstand von zwei Jahren, durch einen Sachkundigen überprüft werden. Für Schwingungsdämpfer und Steigschutzeinrichtungen sind ggf. hierfür vorgeschriebene kürzere Zeitabstände für Inspektion und Wartung zu beachten. Bei sehr starker chemischer Beanspruchung und bei Überdimensionierung als Maßnahme gegen Korrosion ist die Überprüfung in kürzeren Abständen durchzuführen.“

Year	Number of individuals	Number of families	Mean family size
1970	1,000,000	200,000	5.0
1980	1,000,000	200,000	5.0
1990	1,000,000	200,000	5.0
2000	1,000,000	200,000	5.0
2010	1,000,000	200,000	5.0
2020	1,000,000	200,000	5.0
2030	1,000,000	200,000	5.0
2040	1,000,000	200,000	5.0
2050	1,000,000	200,000	5.0
2060	1,000,000	200,000	5.0
2070	1,000,000	200,000	5.0
2080	1,000,000	200,000	5.0
2090	1,000,000	200,000	5.0
2100	1,000,000	200,000	5.0



**WILLEMS &  
SCHÜLLER**

BONN

Willems & Schüller GmbH  
Tel. +49 (0) 228 94 341 0  
[www.sh-g.com](http://www.sh-g.com)

- #### ■ Auszug aus VBG 1 und ZH 1/604

„Der Unternehmer hat Steigschutzeinrichtungen entsprechend den Einsatzbedingungen und den betrieblichen Verhältnissen nach Bedarf, mindestens jedoch einmal jährlich, auf ihren einwandfreien Zustand überprüfen zu lassen.“

- AUSZUG aus ZH 1/709

Auszug aus Ziff. 1, § 109  
„Der Unternehmer hat persönliche Schutzausrüstungen gegen Absturz entsprechend den Einsatzbedingungen und den betrieblichen Verhältnissen nach Bedarf, mindestens jedoch einmal jährlich, auf ihren einwandfreien Zustand durch einen Sachkundigen prüfen zu lassen.“