



Sanierung/Beschichtung/Abdichtung von Lüftungskanälen in Wohn- und Gewerbebauten

1. Video-Inspektion zur Zustandserfassung

Verfilmung mit Spezialkameras und –Fahrzeugen
Erstellung von Schachtprotokollen, Dokumentation auf DVD
Schadensbewertung und Vorschlag zur Behebung

2. Reinigung der Lüftungskanäle mittels MEKON Air-Clean® Verfahren – Verfahren gemäß VDI 6022

Schonendes, umweltgerechtes Verfahren mittels chemischer Nassoxidation.
Die Reiniger haben keinen MAK-Wert, sie sind weder giftig noch mindergiftig
und laut Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetz (LMBG) auch in
Lebensmittelbereichen einsetzbar.

**DIN-Sicherheitsdatenblätter und Unbedenklichkeitsbescheinigungen zum
Nachweis vorhanden**

3. Großflächige Oberflächenbeschichtung der Lüftungskanäle mittels MEKON Protector® Verfahren

Umweltgerechtes Verfahren zur Stabilisierung, Glättung und Versiegelung der
Oberflächen; Beschichtung der Flächen von innen
Abdeckung von Undichtigkeiten im mm-Bereich (Risse, Löcher bis ca. 3 mm).
Flammhemmendes, dauerhaft hochelastisches Material, gute Haftung auf
unterschiedlichen Materialien (z.B. Metall, Gips, Beton, Promat, Wacufix u. ä.).
**Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-SAC02/III-169 gemäß DIN
4102, DIN-Sicherheitsdatenblätter und Unbedenklichkeitsbescheinigung
zum Nachweis vorhanden**

4. Punktuelle Abdichtung mittels moderner Handhabungstechnik MEKON Protector®

Abdichtung von Undichtigkeiten im Hauptschacht im cm-Bereich (z.B.
Fugenbereiche, Löcher bis ca. 20 cm).
Flammhemmendes, dauerhaft hochelastisches Material zur punktuellen
Anwendung.

**Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-SAC02/III-169 gemäß DIN
4102, DIN-Sicherheitsdatenblätter und Unbedenklichkeitsbescheinigung
zum Nachweis vorhanden**

Anmerkung

Alle Arbeiten erfolgen überwiegend vom Dach oder von
vorhandenen Revisionsöffnungen aus (geringe
Mieterbelästigung bzw. kaum Beeinträchtigungen im
laufenden Betrieb).

Die Abarbeitung der Positionen 3 und 4
(Oberflächenbeschichtung und Fugenabdichtung)
erfolgen zur Qualitätssicherung unter Online
Kamerakontrolle! Dokumentation auf DVD

**Beim Deutschen Patentamt eingetragene Marke
Deutsches Gebrauchsmuster Nr. 94 22 151.0
Deutsches Patent Nr. 199 45 870
Deutsches Patent Nr. 19831219**



vorher:



nachher:



vorher:



nachher:

