

Ausführungshinweise für die Wohnungslüftung.

Die vorhandenen vertikalen Lüftungskandele aus Kröglit bleiben erhalten, wenn ihre Dichtheit nachgewiesen wurde.

Um den Brandschutz zu gewährleisten sind die Hohlräume in den vertikalen Schächten, in denen die Lüftungskandele verlaufen, mit einer nach DIN 4201 zu verarbeitenden Emulsion aus leichten Mineralfasern (Dossolan Thermique o. gleichw.) vollständig zu verfüllen.

Alle Kondenshülsen in den Wohnungen sind mit Brandschutzklappen K90 auszurüsten. Das Abluftelement in der Küche ist mit einem austauschbaren Fettfilter zu bestücken. Das Abluftelement in der Küche ist als Abluftkanal auszuführen. Die festeinstellbare Grundlüftung eine zuschaltbare Bedarfslüftung ermöglichen. Die Zuschaltung der Bedarfslüftung erfolgt über elektrische Antriebe die über einen separaten Taster (220V, dc) angesteuert werden. Das Abluftventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Hierfür ist ein Zuluventil für das Bad als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 auszuführen. Der Zuluventil für das Bad ist als wartungsfreies Brandschutzstellerventil K90 ausführen

Die Lüftungsgeräte müssen sich bei Rauchentsaugung selbst abschalten.

Die Zu- und Abluft wird über wetterfeste Elemente über die Seitenwände des Lüfterganges angesaugt bzw. abgegeben.

Die entsprechenden Öffnungen sind in die Wand einzubringen.

Alle Anlagenteile im Dachgeschoß sind mit Wärmedämmung auszuführen. Die Zu- und Abluftkandele zu den Wohnungen sind mit Schalldämpfer zu versehen.


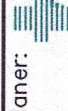
Alle Anlagenteile sind schallschalliert und schwingungsgedämpft zu montieren.

Werden Brandwände und Brandabschnitte überbrückt, sind entsprechend zugelassene Abschottungen vorzusehen.

Alle bestehenden Lüftungsanlagen im Dachgeschoß einschließlich der gemauerten Zuluflurkabinen sind zu demontieren. Bei der Demontage entstandene Demontagebeschäden (Mauerwerk, Durchbrüche) sind fachgerecht zu schließen und an die vorhandene Oberfläche anzupassen.

Im gesamten Dachgeschoß bestehen beengte Montageplätze (niedrige Höhe).

Es ist davon auszugehen, daß die neuen Lüftungsanlagen zerlegt bis zum Montageort im Dachgeschoß zu transportieren sind. Werden neue Montageöffnungen und Durchbrüche geschaffen, sind diese vorher mit einem Statiker abzustimmen.

 LÜFTUNG • KLIMA • KÄLTE		REVISIONSPLAN			
Auftraggeber: Leipziger Wohnungs- und Baugesellschaft mbH		Planer:  toraske consult		Ingenieurgesellschaft für Energie- und Umwelttechnik mbH Technikstraße 33 Tel. 0341 / 9808181 Fax 0341 / 9808183	
Projekt: Sanierung eines Wohngebäudes Windmühlenstraße 33 Strangschema – Lüftung / Straßenseite		Datum: 04.02.1999 Erstellt: Thomas Mollath ohne			
Zeichn.-Nr.: 12/98_SSI_02		Blattgröße/Profil: A1 / 1:1		Datei: WN13_STR_SI	
Gemäß VOB DIN 1961 3 u. 4 sind alle Unterlagen für die Ausführung v. Auftragnehmer zu überprüfen!					