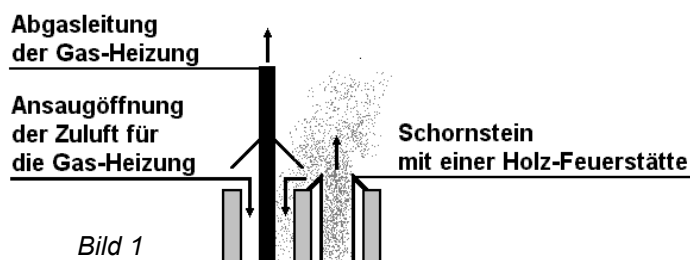


Ansaugöffnungen von Brennwert-Feuerstätten über Dach

Einige Feuerstätten saugen ihre Verbrennungsluft über Ventilatoren zwischen dem Ringspalt und der Abgasleitung im Inneren des Schachtes von der Mündung über Dach an.

Befindet sich neben der Ansaugöffnung die Mündung eines benutzten Schornsteines (Kaminofen, Kachelofen o.ä.) kann durch das Ansaugen von Rauch, Ruß und Verbrennungsrückständen die Abgasleitung und die Feuerstätte beschädigt werden (Bild 1).

Zudem kann bei hohen Schornstein-Temperaturen eine Abgasleitung aus Kunststoff sich verformen bzw. beschädigt werden.

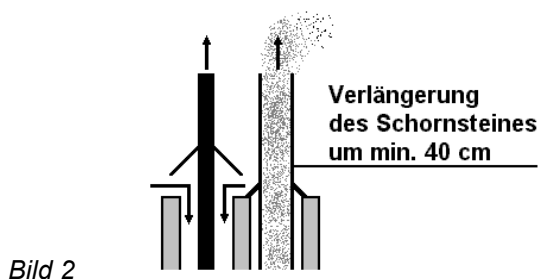


Lösungsvorschlag:

Die Schornstein-Mündung und die Ansaugöffnung müssen mindestens 40 cm senkrecht voneinander entfernt sein (Bild 2).

Entweder wird der Schornstein erhöht oder die Ansaugöffnung wird verlegt.

Zudem muss die Abgasleitung an der Mündung gegen hohe Temperaturen geschützt sein. Indem sie z.B. im oberen Teil aus Metall besteht.



Auch andere Lösungen sind möglich - sollten aber mit Ihrem zuständigen Bezirksschornsteinfegermeister abgeklärt werden.