

Heizung: Edelstahlschornstein montieren

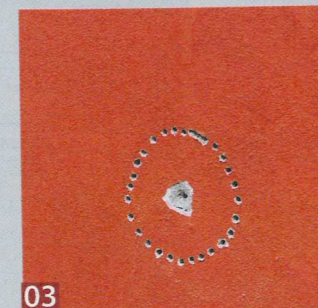
Mit professioneller Planung und hochwertigen Produkten kann die Montage eines Edelstahlschornsteins auch in Eigenleistung durchgeführt werden. Etwa mit einer Konsole an der Außenwand.



01 Die Lage des Mittelpunktes der Rohrdurchführung durch die Wand nach außen wird ermittelt. Dann wird das Loch für die ...



02 ... Aufnahme des Zentrierbohres des Kernbohrers erstellt und dann die Hauptbohrung angefertigt.



03 Ohne den Einatz eine Kernbohrgerätes bohrt man von innen durch, zeichnet den Radius an und bohrt außen vielfach vor.



04 Anschließend wird der Wanddurchbruch mit einem Bohr- und Meißelhammer Schritt für Schritt ausgestemmt.

Edelstahlschornsteine sind ideal für die Nachrüstung, aber auch beim Neubau – innerhalb oder außerhalb des Gebäudes ohne zusätzliche Verkleidung – sehr beliebt. Steht etwa ein Kaminofen auf der Wunschliste der Bauherren, die Erfüllung des Wunsches aber noch in den Sternen, hält man den für den Wärmespender vorge-

sehenen Platz einfach frei und baut vorerst noch keinen Schornstein ein. Manche Hausbesitzer finden einen außenliegenden Edelstahlschornstein ganz besonders schick. Je nach Architektur kann er den Stil des Hauses unterstreichen und wird zum Gestaltungselement. Anderen geht es dagegen darum, den Abgasweg

nach draußen zu verbannen – aus Gründen des Brandschutzes oder einfach, weil ein gemauerter Schornstein im Haus optisch stört und auf jeder Etage Platz in Anspruch nimmt. Selfio bietet Edelstahl-Schornsteine als Komplettpakete an. Sie enthalten alle für die Schornsteinmontage nötigen Elemente. Für jedes

steckbare Element wird ein Klemmband mitgeliefert. Es gibt Systeme mit unterschiedlichen Rohrdurchmessern, solche mit Wandkonsole, Fundamentverankerung oder justierbarem Fußteil, für die Innen- oder Außenmontage. Wandbefestigungen sind bei geeignetem Verankerungsgrund nur alle vier Meter notwendig. Freistehende



05 Die Wandhalterung, das Reinigungselement und der Feuerungsanschluss werden zusammengesteckt, positioniert und ...



06 ... mit Hilfe einer Wasserwaage senkrecht und waagrecht ausgerichtet, dann die Wandhalterung bzw. -konsole angeschraubt.



07 Das erste Längenelement wird provisorisch auf den Schornstein gesteckt und so die Lage der Wandhalterung ermittelt.



08 Die Edelstahlschelle wird mit der Wandhalterung verbunden, dann das Rohr wieder aufgesteckt und mit der Schelle montiert.



09 Nach und nach werden die Längenelemente aufeinander gesteckt. Die einzelnen Bauteile werden dabei mit Hilfe ...



10 ... der im Abgassystem erhaltenen Klemmbändern miteinander verbunden. Je nach Schornsteinhöhe folgt ...



11 ... spätestens im oberen Bereich eine zweite Wandhalterung. Das letzte Längenelement wird aufgesteckt. Als oberstes Teil ...



12 ... wird der Mündungsabschluss montiert. Dann wird der Schornstein ausgerichtet und mit der Wandhalterung verbunden.



13 Rund um das waagerechte Rohr, schon beim Einbau unterfüttert, wird Steinwolle gestopft, dann eine Rosette angebracht.



14 Anschließend wird von innen der Rohranschluss des Kaminofens in das Wandstück des Schornsteins geschoben und ...



15 ... die Fuge zwischen Rohr und Außenmauer mit einer Wandrosette abgedeckt. Zum Abschluss wird der ...



16 ... Kaminofen herangerückt, mit dem Rohrstück verbunden und so an den Edelstahlschornstein angeschlossen.

Höhen ab der obersten Befestigung sind bis zu drei Meter möglich.

Die Edelstahlschornsteine werden in Deutschland nach DIN EN 1856-1 gefertigt und sind CE zertifiziert. Die Modelle sind doppelwandig aus korrosionsbeständigem 0,6 Millimeter dickem Material und haben eine Innendämmung.

Für klassische Holzkaminöfen eignet sich das ISO BIT Modell DN 150 mit 150 Millimeter Innendurchmesser, 25 Millimeter Dämmdicke und 200 Millimeter Außendurchmesser. Ein Meter Rohr wiegt 7,6 Kilogramm.

Das Selfio-Team steht dem Eigenleister bei der Auswahl, der Beratung und der Schornsteinquerschnittsberechnung

zur Verfügung und führt für ihn die Planung durch.

Um ein persönliches Angebot erstellen zu können, werden die entsprechenden Daten – Baupläne, Fotos, Zeichnungen und sonstige Unterlagen – des Bauprojektes benötigt, per E-Mail, Post oder Fax. Experten stehen zudem per Chat oder telefonisch zur Verfügung. ■

Weitere Informationen

Die gesamte Ausführung von Feuerstätte und Schornsteinanlage muss rechtzeitig mit dem zuständigen Bezirksschornsteinfeger abgestimmt werden. Die Bemessung muss nach der europäischen Norm EN 13384 erfolgen. Mehr zum Thema inklusive Preisangaben im Internet unter www.selfio.de

Im nächsten Heft:
Alte Bad-Fliesenwände mit Acrylglasplatten verkleiden

Fotos: Selfio