

BRANDSCHUTZAUFLAGEN

WAS VERÄNDERT SICH BEIM EINBAU/UMBAU EINES KAMINS?

Der Einbau / Umbau eines Kamins ist eine erhebliche Änderung der Feuerstätte welche vom Schornsteinfeger abgenommen werden muss. Aufgrund optimierter Feuerungstechnik und aktualisierten Brandschutz- und Sicherheitsvorschriften müssen nun deutlich mehr Vorschriften als noch vor 20 Jahren eingehalten werden um Ihren Kamin abgenommen zu bekommen und betriebssicher zu betreiben.

WELCHE VORSCHRIFTEN MÜSSEN BEACHTET WERDEN?

Feuerstätte

Bei einer Änderung muss die komplette Feuerungsanlage (Feuerstätte, Verbindungsstück, Schornstein) den aktuell geltenden Vorschriften entsprechen; ein sogenannter Bestandschutz trifft nicht zu. Der Einbau muss nach der jeweiligen Landesbauordnung, der Feuerungsverordnung und vor allem der DIN EN 13229 entsprechen. Beispielsweise müssen zu schützende Bauteile vorgemauert und gedämmt werden und Mindestabstände zu brennbaren Bauteilen eingehalten werden, was bei alten offenen Kaminen gerne „vergessen“ wurde. Auch nicht zu schützende Bauteile müssen vorgemauert und gedämmt werden, wenn nicht explizit etwas anderes in der Aufstellanleitung des Herstellers zu finden ist.

Kaminschürze

Es ist zu prüfen, ob in der Schürze brennbare Bauteile (Verkleidung auf Dachlatten o.ä.) verbaut wurden. Gegebenenfalls vorhandene brennbare Materialien müssen aus dem Bereich der Kaminschürze entfernt werden. Es ist zu prüfen ob die Feuerstätte zum Schornstein passt. (Querschnittsberechnung nach DIN 13384) Der Erbauer muss Ihnen eine Fachunternehmerbescheinigung nach TROL aushändigen in dem der ordnungsgemäße und fachgerechte Einbau bescheinigt wird. Verbindungsstücke zwischen Schornstein und Kaminkassette müssen gereinigt werden können. Dies erfolgt in der Regel durch die Kaminkassette und muss ohne Aufwand oder Umbaumaßnahmen möglich sein.

Holzbalken

Ein evtl. Holzbalken überhalb des Kamins muss rundherum 1cm hinterlüftet sein. Es muss eine mindestens 10cm hohe Steinreihe als Sturz vorhanden sein, sodass die, die vom Mauerwerk und der Kaminschürze abgegebene Wärme kontinuierlich durch die um das Holz zirkulierende Luft abtransportiert werden kann. Der Holzbalken darf nicht auf dem Mauerwerk direkt aufliegen. Falls der Holzbalken aus baulichen Gründen nicht versetzt werden kann, dass er ordnungsgemäß hinterlüftet werden kann, muss dieser entfernt werden oder durch nicht brennbares Material ersetzt werden.

Bodenplatte bei brennbarem Boden

Besteht der Boden um den Kamin aus brennbaren Materialien wie z.B. bestimmte Keramikfliesen, Vinyl oder Holz ist eine Bodenplatte Pflicht. Die Bodenplatte schützt nicht nur vor Funkenflug, sondern auch vor Verschmutzungen. Bei hochwertigen Böden, beispielsweise Parkett, schützt die Bodenplatte beim Öffnen der Kamintüre vor herausfallender Asche und Holzresten. Eine nicht brennbare Bodenplatte kann aus Glas, Stein, Stahl oder Edelstahl sein.

Absaugeinrichtung wie z.B. Dunstabzugshauben mit Abluft ins Freie

Durch den Betrieb von Absaugeinrichtungen werden große Luftmengen aus dem Gebäude abgesaugt. Dies kann bei fehlender Frischluftzufuhr, geschlossenen Fenstern und Türen zu einem Unterdruck führen. Bei einem gleichzeitigen Betrieb von Feuerstätte und Absaugeinrichtung muss gewährleistet sein, dass ständig genügend frische Luft in den Wohnraum gelangen kann, da ansonsten die sichere Abführung der Rauchgase nicht mehr gewährleistet ist. CO (Kohlenmonoxid) ist farb- und geruchslos und zeichnet sich dadurch aus, dass bereits eine geringe Konzentration tödlich wirken kann, da es die Sauerstoffaufnahme im Blut blockiert. Aus diesem Gefahrengrund ist es zwingend notwendig einen Unterdruck im Gebäude zu vermeiden.

Die Gefahr wird nicht von der Feuerstätte verursacht, sondern entsteht durch die Absaugeinrichtung, die solch einen Unterdruck erzeugen kann. Lösungsmöglichkeiten für Dunstabzugshauben. Bei neu zu installierenden Küchen: doppelter Mauerkasten (je 1 Kanal für Zuluft und Abluft)

Bei bestehenden Küchen

Umstellung auf Umluft. Einbau eines Fensterkontaktschalters, der den Betrieb nur bei gekipptem Fenster erlaubt (Preis ab 25€ / Funkfensterkontaktschalter ab 80€) Einbau eines Druckwächters, der nur bei Entstehen eines gefährlichen Unterdruckes die Stromzufuhr zur Dunstabzugshaube unterbricht (Preis ca. 400€) Die Lösungsmöglichkeiten für die elektrische Dunstabzugshaube muss von einem Elektrofachbetrieb durchgeführt werden.

Kaminverlängerung bei Gas-Brennwerttherme

Bei einem doppelzügigen Kamin über den ein Kaminofen und eine Brennwerttherme angeschlossen sind, muss die Abgasführung des Ofens 50cm höher liegen als die Ansaugöffnung der Brennwerttherme, da die Heizung sich sonst Abgase aus dem Kamin saugen kann. Hier ist bereits bei der Montage der Heizung durch den Heizungsbauer darauf zu achten und ggfs. durchzuführen.

WICHTIG!

Unsere jahrelange Erfahrung hat gezeigt, dass oftmals - gerade von Internetanbietern - Kamine eingebaut werden ohne den Kunden ausreichend über die gesetzlich notwendigen Bestimmungen zu unterrichten und dieser mit erheblich aufwendigen Zusatzarbeiten im Nachhinein sowie mit Mehrkosten rechnen muss. Lassen Sie Kaminarbeiten ausschließlich von einem Fachbetrieb durchführen, der Ihnen alle Arbeiten mit anbieten kann und Sie keine Fremdfirma für zusätzliche Maßnahmen aufsuchen müssen. Schließlich geht es hier um ein Produkt bei dem nicht nur erheblicher Sachschaden entstehen kann, es geht auch um Leib und Leben.

BAMBERG - ZENTRALE AUSSTELLUNG & MONTAGE

Böttgerstraße 8
96050 Bamberg
Tel.: 0951 / 18 07 38 90
Fax: 0951 / 18 08 69 31
bamberg@der-kamindoktor.de

BEI FRANKFURT AUSSTELLUNG & MONTAGE

Odenwaldstraße 68
63322 Rödermark (Hessen)
Tel.: 06074 / 4 07 41 86
Fax: 06074 / 4 07 41 88
info@der-kamindoktor.de

BEI HAMBURG AUSSTELLUNG & MONTAGE

Matthias-Claudius-Straße 12-14
21629 Neu Wulmstorf
Tel: 040 / 88 21 53 350
Fax: 040 / 88 21 53 351
hamburg@der-kamindoktor.de

ESSEN AUSSTELLUNG & MONTAGE

Heinz-Bäcker-Straße 1
45356 Essen
Tel.: 0201 / 890 423 40
essen@der-kamindoktor.de

Bundesweite Auftragsbearbeitung



www.der-kamindoktor.de

AUSSENDIENST HANNOVER

hannover@der-kamindoktor.de

AUSSENDIENST DÜSSELDORF

duesseldorf@der-kamindoktor.de

AUSSENDIENST KÖLN

koeln@der-kamindoktor.de

AUSSENDIENST DORTMUND

dortmund@der-kamindoktor.de

AUSSENDIENST KASSEL

kassel@der-kamindoktor.de

AUSSENDIENST MANNHEIM

mannheim@der-kamindoktor.de

AUSSENDIENST SCHWÄBISCH HALL

schwaebisch-hall@der-kamindoktor.de

AUSSENDIENST OST

calau@der-kamindoktor.de

AUSSENDIENST SÜD

donaueschingen@der-kamindoktor.de

AUSSENDIENST MÜNCHEN

muenchen@der-kamindoktor.de



Leistungen und Sicherheit

der
KAMIN[®]
DOKTOR



PAKET BASIS

- 🔥 Selbstaufmaß und Selbsteinbau
- 🔥 Lieferung inkl. Einbaumaterial

PAKET BASIS PLUS

gilt für Kaminkassette / Austausch Kamineinsatz

- 🔥 Aufmaß durch Fachpersonal
- 🔥 Einbau durch Fachpersonal
- 🔥 Ohne Brandschutzaufnahme und Auflagen
- 🔥 5 Jahre Garantie
- 🔥 Brandschutz bauseits

PAKET DIAMANT

gilt für Kaminkassette / Austausch Kamineinsatz

- 🔥 Brandschutzaufnahme
- 🔥 Äußerer Brandschutz bei vor Ort Termin ersichtlich
- 🔥 Innerer Brandschutz bei Montage ersichtlich
- 🔥 Schornstein- und Verbrennungsluftberechnung nach DIN
- 🔥 Durchführung und Berechnung notwendiger Maßnahmen nach Aufwand
- 🔥 Keine Probleme mit der Brandschutzversicherung
- 🔥 Vorabinformationen an den Schornsteinfeger
- 🔥 Fachunternehmerbescheinigung nach Feuerungsverordnung
- 🔥 Garantierte Abnahme durch den Schornsteinfeger
- 🔥 10 Jahre Garantie auf Material und Funktion
- 🔥 Inbetriebnahme und Ersteinweisung
- 🔥 Alles aus einer Hand
- 🔥 Lebenslang telefonischer Support

PAKET SMARAGD

gilt für Neubau Kaminanlage / Kaminofen / Kachelofeneinsatz

- 🔥 Brandschutzaufnahme
- 🔥 Äußerer Brandschutz bei vor Ort Termin ersichtlich
- 🔥 Innerer Brandschutz bei Montage ersichtlich
- 🔥 Schornstein- und Verbrennungsluftberechnung nach DIN
- 🔥 Durchführung und Berechnung notwendiger Maßnahmen nach Aufwand
- 🔥 Keine Probleme mit der Brandschutzversicherung
- 🔥 Vorabinformationen an den Schornsteinfeger
- 🔥 Fachunternehmerbescheinigung nach Feuerungsverordnung
- 🔥 Garantierte Abnahme durch den Schornsteinfeger
- 🔥 Garantierweiterung von 2 auf 5 Jahre, auf Material und Funktion
- 🔥 Inbetriebnahme und Ersteinweisung
- 🔥 Alles aus einer Hand
- 🔥 Lebenslang telefonischer Support

