

Was ist Rückstau?

Bei Rückstau strömen Abgase nicht wie vorgesehen durch den Schornstein nach oben ab — sondern zurück ins Wohngebäude. Das ist besonders tückisch, weil Kohlenmonoxid (CO) vollständig farb- und geruchlos ist. Betroffen sind gerade moderne, gut gedämmte Häuser: Sie sind so dicht gebaut, dass dem Feuer buchstäblich die Luft ausgeht — mit gefährlichen Folgen.

Ursachen für Rückstau

- **Unterdruck im Haus:**
Lüftungsanlagen, Dunstabzugshauben und dichte Fenster entziehen dem Schornstein den Sauerstoff.
- **Falscher Schornsteinzug:**
Schornstein zu kurz, falsch dimensioniert oder zu kalt — der Zug bricht ein.
- **Verstopfungen:**
Vogelnester, Schmutzablagerungen oder defekte Bauteile blockieren den Abgasweg.
- **Windeinfluss:**
Ungünstiger Gebäudewind bei niedrigem Schornsteinkopf drückt Abgase zurück.
- **Mehrfachbelegung:**
Zu viele Feuerstätten an einem Schornstein überlasten das System.

Woran erkenne ich Rückstau?

- Rauch oder Ruß tritt aus dem Ofen ins Zimmer aus.
- Türen oder Fenster öffnen beeinflusst den Ofenzug spürbar.
- Kopfschmerzen oder Schwindel beim Heizen — CO-Verdacht!
- Flamme brennt unruhig oder erlischt immer wieder.
- Schwarze Ablagerungen rund um die Ofentür.

Langfristige Lösung

- Zuluftöffnung nachrüsten — Frischluftzufuhr für die Feuerstätte sicherstellen.
- Schornsteinkopf erhöhen oder Aufsatz montieren.
- Schornstein auf Verstopfungen und Risse prüfen lassen.
- Dimensionierung durch Fachmann überprüfen lassen.
- Bei Altbausanierung: Lüftungskonzept und Feuerstätte zwingend abstimmen.

■ SOFORTMASSNAHMEN

1. Fenster sofort öffnen — Dunstabzug ausschalten.
2. Feuerung sofort abschalten.
3. Bei Schwindel oder Übelkeit: Raus ins Freie — 112 anrufen!
4. CO-Melder prüfen — falls kein Melder vorhanden: sofort nachrüsten!

CO — Kohlenmonoxid ist tödlich:

Farb- und geruchlos. Bereits 200 ppm sind lebensbedrohlich. Ein CO-Melder rettet Leben — und kostet nur wenige Euro.

Merklin empfiehlt

„Wir prüfen Ihren Schornsteinzug — bevor der Rückstau zum Gesundheitsrisiko wird.“

- Schornsteininspektion inkl. professioneller Zugmessung
- Überprüfung der Dimensionierung und Dichtheit
- Lüftungskonzept und Feuerstätte aufeinander abstimmen
- Kostenlose Erstberatung vor Ort

☎ 07665 9477576