

# Versetzanweisung

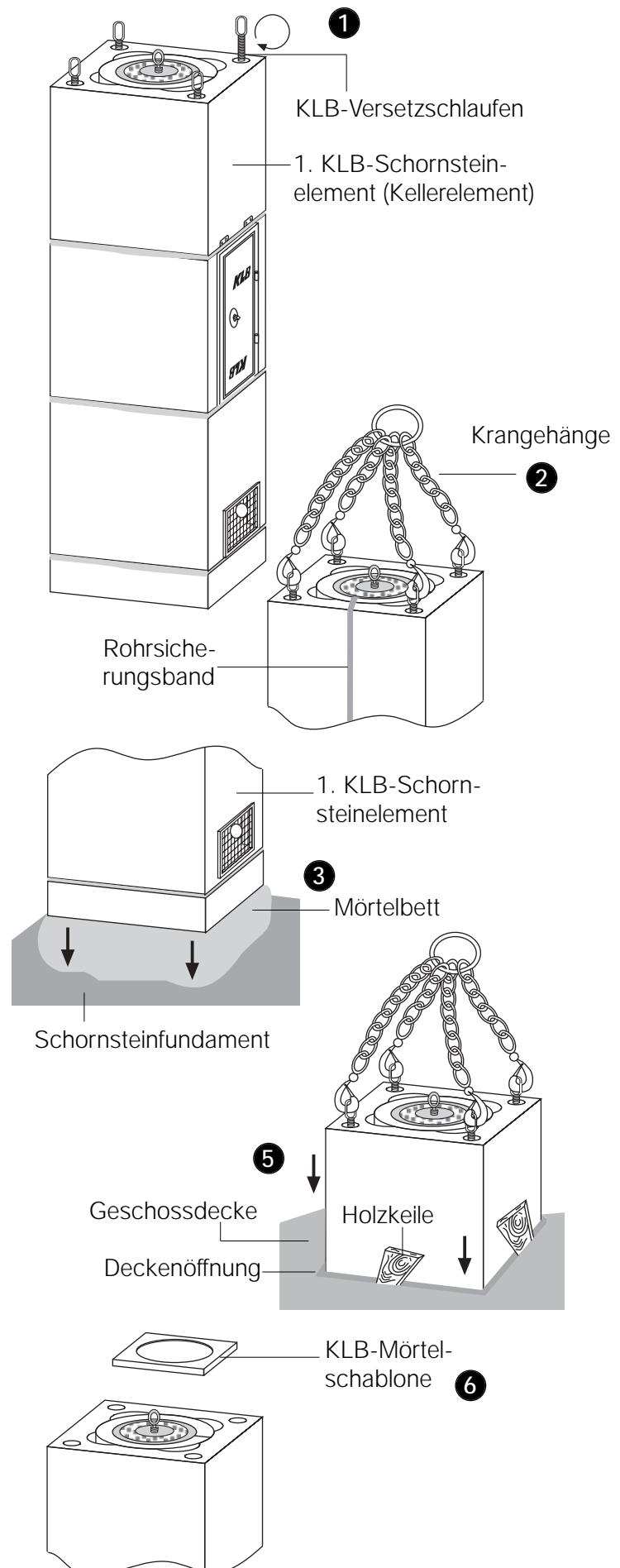
## KLB-Rapido-Geschosshohe Abgasanlage

### – für raumluftabhängigen Betrieb

**Achtung:** Vor Bestellung bzw. Montagebeginn in jedem Fall den zuständigen Bezirksschornsteinfegermeister informieren.

### Mit der Montage bei Ziffer 1 beginnen!

- 1 **KLB-Versetzschlaufen** in die vorgesehenen Gewindehülsen des ersten Elementes (Kellerelement) eindrehen. Nur zugelassene und neuwertige Versetzschlaufen verwenden!
- 2 **Krangelänge** (4 – 6 m lang) in die Versetzschlaufen einhängen.
- 3 Auf ein vorbereitetes Schornsteinfundament oder die vorgesehene Stelle auf der Rohdecke ein **Mörtelbett** aus Mörtel der Mörtelgruppe  $\geq$  II errichten.
- 4 Erstes **KLB-Schornsteinelement** (Kellerelement) aufrichten, senkrecht durch die Deckenöffnungen herablassen und auf das vorbereitete Mörtelbett aufsetzen.
- 5 **Schornsteinelement** lotrecht ausrichten, abstützen oder in der Aussparung der Geschosdecke mit Holzkeilen arretieren.
- 6 **KLB-Mörtelschablone** auf die Oberseite des KLB-Mantelsteins so auflegen, dass die Steinränder des Mantelsteins zur Vermörtelung gleichmäßig frei bleiben.
- 7 **Mörtelauftrag** in der Höhe bündig mit der Mörtelschablone. Mörtelschablone entfernen. **Achtung:** Es darf kein Mörtel auf die Dämmplatte aufgetragen werden und kein Mörtel in den Hinterlüftungsbereich (Ausbuchtungen) fallen. Eventuelle Mörtelreste sind während des Versetzvorganges zu entfernen.
- 8 Das **KLB-Schamotterrohr** wird mit **KLB-Fugenkitt** versetzt. Dazu KLB-Fugenkitt auf die Schamotterrohrnut vollflächig, ca. 7 mm dick auftragen. Die Verarbeitungshinweise auf dem Fugenkitt-eimer sind zu beachten.
- 9 **KLB-Versetzschlaufen** in die vorgesehenen Gewindehülsen des zweiten Elementes eindrehen.
- 10 **Krangelänge** in die Versetzschlaufen einhängen.



11 **KLB-Schornsteinelement** mit dem Kran ca. 5 cm über das bereits versetzte Element ablassen. Das Rohrsicherungsband durchschneiden.

12 Schwammgehänge an das innen in der Rohrsäule befindliche Rohrsicherungsband anbinden.

13 Rohrsäule auf das darunterliegende Schamotterrohr aufsetzen.

14 Durch weiteres Ablassen rutscht die Mantelsteinsäule auf das vorbereitete Mörtelbett.

15 Rohrsicherungsband mit daran befestigtem Schwamm langsam nach oben ziehen um eventuell überstehende **Säurekittreste** in der Schamotterohrsäule innen am Rohrstoß zu verstreichen. Auf eine geschlossene Fuge achten. Sicherungsband lösen und entfernen, Schwammgehänge im obersten Rohr stecken lassen.

16 **KLB-Schornsteinelement** lotrecht ausrichten und fixieren.

17 Nächste geschosshohe **KLB-Schornsteinelemente** entsprechend den Punkten 6 bis 15 versetzen.

18 Schwamm nach Durchzug bis zur Mündung entfernen.

19 **KLB-Mörtelschablone** auf die Oberseite des KLB-Mantelsteins so auflegen, dass die Steinränder des Mantelsteins zur Vermörtelung gleichmäßig frei bleiben.

20 **Mörtelauftrag** in der Höhe bündig mit der Mörtelschablone. Mörtelschablone entfernen.

21 **KLB-Abdeckplatte** in Mörtel versetzen.

22 **KLB-Dehnfugenblech** mit Durchlassöffnungen nach unten durch die Abdeckplatte in das letzte Schamotterrohr einstecken und mit Dübeln und Schrauben auf der Abdeckplatte befestigen.

23 **Arretierungshilfen** (Holzkeile) im Bereich der Geschossdecken entfernen.

24 **Dämmstreifen** einbringen. Zwischen Mantelstein und Betondecke mind. 3 cm dick. Zwischen Mantelstein und Sparren mind. 5 cm dick.

**Fertig!**

Sollte die geschosshohe Abgasanlage biegesteif ausgeführt werden, ist die gesonderte Montageanweisung für die Koppelstöße zu beachten!

