

Versetzanleitung Schornsteinaufsatz Orkan Typ 4:



Kurzbeschreibung:

- Abgedeckter Schornsteinaufsatz, einfach aufklappbar, daher keine Behinderung bei der Schornsteinreinigung und beim Ausbrennen.
- Durch Düsen und Windleitflächen wird die Angriffskraft des Windes auf den Schornsteinkopf erheblich vermindert. Dieser Effekt führt zu einer Stabilisierung der Verbrennung
- Die Abdeckung gewährleistet eine Fallwindsicherheit
- Einsetzbar für Heizleistungen bis ca. 100 kW, je nach Austrittsgeschwindigkeit der Rauchgase.
- Durch Unterbindung von Kaltluft eintritt wird der Versottung des Schornsteins vorgebeugt.

Montage:

Vor dem Versetzen des Schornsteinaufsatzes ist der Kaminkopf zu säubern und gegebenenfalls zu reparieren.

Die Oberfläche des Kaminkopfes muss staub- und rußfrei sein, damit die einwandfreie Haftung des Mörtels gewährleistet ist.

Überstehende Betonabdeckungen beeinträchtigen die Wirkung des Kamins und sind daher zu entfernen.

Die Aufsätze werden in Mörtelgruppe II versetzt.

(Mischverhältnis: 1 Teil Zement und 2 Teile Kalk und 8 Teile Sand. Oder 1 Teil Hochhydraulischer Kalk (Mauerbinder) und 3 Teile Sand.

Falls der Aufsatz das Schornsteinmauerwerk nicht voll abdeckt, ist die Mörtelschicht mit Gefälle bis zum Rand des Mauerwerkes aufzubringen und abzuglätten, damit anfallendes Wasser ablaufen kann.

Der Aufsatz wird nach dem Schornsteininnenmaß fixiert. Maßdifferenzen zwischen Schornsteininnenrohr und Aufsatz sind auszugleichen, damit Reibungsverluste der Rauchgase vermieden werden.

Wenn sich bei Reihenkaminen zwischen den Aufsätzen ein Abstand ergibt, wird dieser nicht vermörtelt. Der Versetzmörtel ist lediglich nach außen fallend glatt zu streichen.