

MONTAGEANWEISUNG

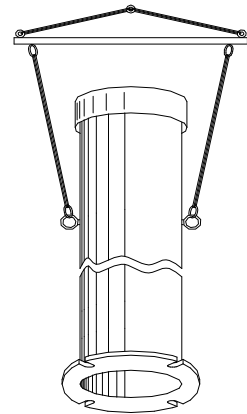
Schornstein mit Ankerkorb und Absorber Ruhland / Petersen (Stand Juni 2010)



Folgende Schritte sind bei der Montage eines Schornsteins mit Ankerkorb und Absorber Ruhland / Petersen auszuführen:

Am Ankerkorb:

1. Nach dem Abschrauben der Schablone und der Gewindeschutzhülsen sind die unteren Muttern zu entfernen.
2. Die Absorber-Elastomere werden zwischen den Gewindestangen platziert und mittels der Ausgleichsbleche waagrecht ausgerichtet. Die Ausgleichsbleche werden zwischen Fundament und Absorber angeordnet.



Am Schornstein:

3. Das Anschlagen und Aufrichten des Schornsteins erfolgt mittels Lastgurt und Traverse, damit der Gurt nicht am Schornstein scheuert (vgl. Abb.) Dabei sind die entsprechenden Vorschriften der UVV zu beachten.
4. Der Schornstein wird, unter Beachtung der Ausrichtung, auf den Ankerkorb aufgesetzt.
5. Nach Auflegen der oberen Beilageplatte werden die Befestigungsmuttern aufgeschraubt und mit einem Drehmomentschlüssel angezogen. Das erforderliche Anziehmoment in Nm ist aus dem Datenblatt „Anziehdrehmomente“ zu entnehmen.

Dazu folgende Hinweise:

In der Regel werden verzinkte Ankerschrauben mit der Werkstoffgüte 5.6 verwendet. Der Durchmesser der Schraube ist zu überprüfen.

6. Nach ca. 30 Min. sind die Schrauben erneut mit dem eingestellten Anziehmoment des Drehmomentschlüssels nachzuziehen.
7. Die Befestigungsmuttern werden durch Kontermuttern gesichert.
8. Das Ausgießen mit Quellschlamm muss beim Einsatz des Absorbers System Ruhland / Petersen unterlassen werden.

