


Pos.	Beschreibung der Leistung	Menge Einheit	Einzel- preis	Gesamt- preis
	<p style="text-align: center;"><b>LBF-Lüftungsrohrsystem DUCoaT®</b></p> <p style="text-align: center;">   <b>FM</b>  <b>APPROVED</b> </p> <p style="text-align: center;">(Sicherheitsstandard Factory Mutual Re. <b>4910 und 4922</b>)</p> <p>Längs-/ rundnahtgeschweißte Rohre und geschweißte Formteile im Nennweitenbereich 50 – 2000 mm, eckige Kanäle und Kanalformteile bis zu einer Größe von max. 3500 mm x 1750 x 1500 mm (B x H x L), sowie Sonderbauteile als Aufmaßeile gemäß Kundenangaben, wahlweise aus Werkstoff Edelstahl 1.4301 (AISI 304) oder 1.4571 (AISI 316 Ti) mit einer Mindestwandstärke von 1,00 mm mit nennweitenabhängigen Verbindungssystemen. Innenoberflächen mit einer hochwertigen, chemikalienbeständigen Beschichtung aus <b>Halar® (E-CTFE)</b> mit einer Schichtdicke von im Mittel 350 µm. Temperaturbeständig bis 150 °C.</p> <p>Dimensionierung des Rohrleitungssystems erfolgt u.a. nach den amerikanischen Normen für die verschiedenen Druckstufen.</p> <p>Die Schweißnähte der Bauteile sind gebeizt und passiviert und ansonsten unbehandelt. Für Sichtmontagen wird eine kugelgestrahlte Außenoberfläche empfohlen.</p> <p>Alle FM-zugelassenen Bauteile müssen mit der vorgeschriebenen Kennzeichnung in Form einer Prägung versehen sein.</p> <p>Alle Bauteile müssen einzeln reinraumgerecht verpackt sein und dürfen nur in der entsprechenden Verpackung transportiert und gelagert werden.</p> <p>Zum Ausgleich von Toleranzen, sowie Planungs- bzw. Bauabweichungen sind ab der NW 800 für längere Rohrstränge Passlängen in Form eines Rohrstückes einseitig mit Losflansch einzuplanen bzw. einzubauen.</p> <p>Eine Bearbeitung oder auch Nachbesserung an beschichteten Bauteilen ist nur durch geschultes Personal und anschließender Hochspannungsprüfung zulässig !</p> <p>Die Verarbeitungsbeschreibung und zugelassenen Einsatzbedingungen nach FM-Zulassungs-Bescheid-Nr. 3008497 vom 14.08.2001 sind zu beachten.</p>			