



## Träger zur Rohrhalterung



<b>Profil:</b>	<i>genormte Träger</i>
<b>Materialgüte:</b>	<i>1.4404</i>
<b>Ausführung:</b>	<i>lasergeschweisst</i>
<b>Abnehmerbranchen:</b>	<i>Lebensmittel- und Getränkeindustrie</i>
<b>Land:</b>	<i>USA</i>

Für ein Projekt der amerikanischen Tochtergesellschaft von Montanstahl Stainless Structurals, werden Trägerprofile aus Edelstahl gefertigt.

Dieses Projekt in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie betrifft die Lieferung von Halterungen aus Edelstahl für Edelstahlrohrleitungen einer Brauerei. Aufgrund der Anwendung und der Anforderungen der Umgebung können nur Edelstahl Rostfrei Profile aus 1.4404 (V4A) zum Einsatz kommen. Korrosive Reinigungsmittel, Installation im Innen- sowie im Aussenbereich, eine evtl. Scharz-Weiss-Verbindung zu den Edelstahlrohrleitungen haben von dem Einsatz von Baustahlprofilen absehen lassen.

Das Lieferpaket umfasst: Amerikanische Träger aus Edelstahl in lasergeschweisster Ausführung in der Handelsabmessung W-4x13, dies entspricht den Abmessungen: 106x103x7.1x8.8mm und warmgewalzte gleichschenklige Edelstahlwinkel 76x76x6.35mm. Beide Profile sind als Lagerware bei Stainless Structurals im Werk Conroe Texas erhältlich. Alle Stangen werden in Handlungslängen von 6 Metern geliefert und bauseits auf Mass geschnitten. Dies hat zu einer geringfügigen Verschnitterhöhung geführt, ermöglichte jedoch aufgrund der Verfügbarkeit ab Lager eine sehr Rasche Auslieferung und erhöhte Flexibilität auf der Baustelle.

Montanstahl fertigt Handelsprofile aus Edelstahl Rostfrei gemäss unterschiedlichen Normen wie z.B. den Europäischen Normen, den Englischen, den Amerikanischen und andere mehr. Die lasergeschweissten Profile entsprechen auch dem Amerikanischen Standard ASTM A1069, welcher eben lasergeschweisste Edelstahlprofile definiert.

Dieser Standard gibt, insbesondere in Amerika, den Projektier- und den Ingenieurbüros ein klares und qualifiziertes Werkzeug welches im Einklang mit gültigen Normen den Anwendungsbereich von Edelstahlprofilen erweitert. In diesem Fallbeispiel hat Stainless Structurals, auch den vollen technischen Support über die strukturellen Eigenschaften der benötigten Profile geliefert und somit sämtliche Unklarheiten über Handelsprofile aus Edelstahl beseitigt.

