

Edelstahlverarbeitung hat erstaunlich wenig mit Stahlverarbeitung gemeinsam.

Die hochqualifizierte Verarbeitung von Edelstahl erfordert extra Produktionsräume, extra Maschinen, besondere Werkzeuge und sehr viel Wissen und Erfahrung.

Bereits die Zerspanung stellt ungewöhnlich hohe Anforderungen an Werkzeuge und Maschinen.

Das fachgerechte Schweißen von Edelstahl ist eine Wissenschaft. Diese fängt bei der aufwändigen Schweißvorbereitung der Rohre an, führt über den schwierigen Schweißprozess, bei welchem u.a eine Chromverarmung vermieden werden muss, und endet erst mit der zeitintensiven Nachbearbeitung, der sogenannten Oberflächentechnik. Wird hier schlampig gearbeitet, kommt es nach einiger Zeit zur Bildung von Flugrost, oder zur gefürchteten Korrosion, oder gar zu Rissen in den Schweißnähten. Nur ein Fachmann kann versteckte Verarbeitungsfehler am neuen Produkt von vorneherein erkennen.

Bei einem Design-Heizkörper ist natürlich auch das Aussehen entscheidend, die Oberfläche soll ja gut zu den anderen Gegenständen passen.

Wenn Sie geschliffene Armaturen aus Edelstahl haben, passt eine billig hergestellte, sandgestrahlte Oberfläche nicht dazu.

Wenn Sie spiegelnd glänzende Armaturen haben, passt ein billig polierter Edelstahlheizkörper ebenso wenig, denn seine Oberfläche spiegelt nicht. Beim Oberflächenfinish ist also ebenso hohe Sorgfalt nötig, wie im gesamten Produktionsprozess.

Ein Heizkörper aus Edelstahl ist somit ungewöhnlich zeitaufwändig in der Herstellung, denn für einen Heizkörper wird ja bei weitem mehr Rohr verarbeitet, als für ein normales Geländer. Und ein Heizkörper aus Edelstahl muss nicht nur dauerhaft rostfrei sein, sondern natürlich auch völlig wasserdicht und das dauerhaft.

Der insgesamt sehr hohe Aufwand führt dazu, daß viele (sogar Heizkörperhersteller) die Produktion in Deutschland scheuen, und ihre Edelstahlheizkörper lieber aus Billiglohnländern beziehen, um möglichst billig einzukaufen und höhere Gewinne zu erzielen. Oder um höhere Stückzahlen absetzen zu können.

Wir fertigen alles in Deutschland, weil wir nur so die Kontrolle über Materialqualität und perfekte Fertigungsprozesse haben.

Sie können sich darauf verlassen, dass bei einem VA-Therm-Edelstahlheizkörper eine "geplante Obsoleszenz" - also ein geplanter Verschleiß - keinerlei Rolle spielt.

Wir produzieren ausschließlich mit dem Ziel, Ihnen schöne Heizkörper mit höchster Qualität und höchstmöglicher Lebensdauer zu liefern.

Unsere langlebigen Edelstahlheizkörper sind somit auch umweltfreundliche Heizkörper.

