**denkmal 2018: Sonderanfertigungen für die Altbau-/ und Denkmalsanierung vom Experten für Edelstahl Rostfrei**

**Leipzig/Spenge: Im europäischen Kulturerbejahr 2018 präsentiert MODERSOHN® Stainless Steel den Fachbesuchern der denkmal 2018 in Leipzig ein im wahrsten Sinne des Wortes fundamentales Produkt- und Leistungsspektrum, zur nachhaltigen und sicheren Sanierung von Denkmälern und Altbauten.**

Denkmäler, seien es plastische Darstellungen oder historische Bauten, bedürfen der besonderen Aufmerksamkeit und Pflege, um dem nagenden Zahn der Zeit würdevoll entgegenzuwirken.

Als kulturelles Erbe ist ein Denkmal, in welcher Form es auch erscheinen mag, dazu bestimmt, nachkommenden Generationen Zeugnis über historische Ereignisse, Personen oder Epochen abzulegen. Dabei ist der Erhalt eines Denkmals für die Nachkommenschaft nicht immer einfach. Zum einen müssen bei Sanierungsarbeiten die vorgegebenen Bestimmungen eingehalten werden, und zum anderen führen Einflüsse wie Wetter, Temperaturen, Materialschwäche und Materialabbau oder auch Vandalismus oft zu schwerwiegenden oder nicht zu behebenden Schädigungen. Verliert man ein solches Denkmal, geht auch ein Stück Weltgeschichte verloren.

Die Wilhelm Modersohn GmbH & Co. KG hat sich bei der Denkmal- und Altbausanierung auf die baulichen Besonderheiten bei der Befestigung von Denkmälern und historischen Gebäuden spezialisiert. „Im Wandel der Zeit haben sich Bau- und Befestigungsmethoden immens verändert und können heutzutage durch den Einsatz festerer und langlebigerer Materialien nachhaltiger durchgeführt werden.“, erklärt Harald Rickenstorff, Abteilungsleiter des Bereichs M-CUSTOM – Sonderanfertigungen bei Modersohn.

Bei der Sanierung des Goldenen Rathausmannes in Dresden im Jahre 2006 zum Beispiel erstellte Modersohn eine komplett neue Innenkonstruktion aus nichtrostendem Lean Duplex Stahl. Wobei bei der Auswahl des Materials auf eine hohe Korrosionsbeständigkeit und Grundfestigkeit Wert gelegt wurde. Lean Duplex Stähle haben erheblich höhere Belastungswerte als herkömmliche A4-Stähle. Mit bis zu 50 Prozent höherer Lasteinleitung bei Duplex Stählen ist es der Firma Modersohn daher möglich, ihre Konstruktionen, material- und preissparender herzustellen.

Die Realisierungen komplexer Schweißkonstruktionen und Spezialbefestigungen aus Edelstahl Rostfrei haben das Unternehmen zum Experten für Sonderanfertigungen und Schwerlastbefestigungen im Bereich der Altbau-, Kirchen- und Denkmalsanierung gemacht.

Modersohn Edelstahlkonstruktionen und -teile finden sich in vielen historischen Gebäuden des Landes wieder. Nennenswert sind hier insbesondere Sanierungsprojekte wie die Dresdner Frauenkirche, das Neue Palais in Potsdam, die Berliner Staatsoper sowie der Herkulesring in Kassel.

Auf der europäischen Leitmesse für Denkmalpflege, Restaurierung und Altbausanierung 2018 in Leipzig stellt MODERSOHN Stainless Steel Sonderbefestigung wie Ankerkreuze, Spannverankerungen oder auch Gewindestangen aus nichtrostendem Edelstahl und Lean Duplex Stahl vor.

**Über das Unternehmen: Wilhelm Modersohn GmbH & Co. KG**

Das Unternehmen wurde 1970 gegründet und wird in zweiter Generation von Wilhelm Modersohn und Dipl.-Ing. Jürgen Matzelle geführt. Der Betrieb expandiert stetig: in den letzten Jahren erfolgten Produktions-, Lager- und Sozialraumflächenerweiterungen. Das neue Verwaltungs- und Zentralgebäude wurde 2016 eingeweiht und bietet rund 60 Vertriebs- und Verwaltungsangestellten ein hochmodern ausgestattetes Arbeitsumfeld. Im Rahmen weiterer Investitionsmaßnahmen wurde 2017 und 2018 auch in neue fortschrittliche Anlagen und Maschinen, wie zum Beispiel eine 10 kW Laserschneideranlage, eine Wasserstrahlschneidanlage und eine Teilerichtmaschine investiert. Weitere Investitionen in Maschinen, Gebäude und Personal sind auch für 2019 vorgesehen.

Geschäftsführer Wilhelm Modersohn ist Mitglied im Vorstand der Informationsstelle Edelstahl Rostfrei Düsseldorf. Gute Kontakte zum Institut für Bautechnik (DIBt), der Bundesanstalt für Materialforschung (BAM), Berlin, zu verschiedenen Hochschulen und Instituten (Aachen, Karlsruhe, Hamburg, Bielefeld, Minden), zu den Materialprüfämtern und den Schweiß-, Lehr- und Versuchsanstalten (SLV) sorgen für hohe technische Flexibilität.

Bildunterzeilen:

Bild 1: Innenkonstruktion Goldener Rathausmann, Dresden / Bild: Innenkonstruktion-Goldener-Rathausmann-Dresden.jpg

*Bild 2: Befestigungsring aus Lean Duplex Rostfrei für Fundament der Herkules-Statue in Kassel / Bild: Befestigungsring-Herkules-Statue-Kassel.jpg*

*Bild 3: Einbau von Tragankerkonsolen für die Befestigung der Gesimse / Bild: Einbau-Tragankerkonsolen-Berliner\_Staatsoper.jpg*

*Bild 4: Andreas- bzw. Ankerkreuze im Zuge einer Kirchturmsanierung / Bild: Produktbild-MOSO-Ankerkreuz.jpg*

Bild- und Textdateien zum Herunterladen unter:

<http://www.modersohn.eu/aktuelles/pressemitteilungen/>

**Ansprechpartnerin:**

Wilhelm Modersohn GmbH & Co. KG

Vivian Dieckmann

Marketing

Industriestraße 23

32139 Spenge

T: +49 5225 8799-472 | F: +49 5225 8799-45

E-Mail: [dieckmann@modersohn.de](mailto:dieckmann@modersohn.de) | Internet: www.modersohn.eu