

NiroFix[®] - Die Edelstahl-Experten

Spezial-Schwerlastbefestigungen

Sonderanfertigungen und Spezialkonstruktionen



Wir sind ein Team. Wir sind Leviat.

Leviat ist der neue Name der
CRH Construction Accessories
Firmen weltweit.

Unter der Marke Leviat vereinen wir das Fachwissen, die Kompetenzen und die Ressourcen von MODERSOHN und seinen Schwesterunternehmen, um einen Weltmarktführer in der Befestigungs-, Verbindungs- und Verankerungstechnik zu schaffen.

Die Produkte, die Sie kennen und denen Sie vertrauen, einschließlich des MOSO[®] Lochbandes, werden ein integraler Bestandteil des umfassenden Marken- und Produktportfolios von Leviat bleiben. Als Leviat können wir Ihnen ein erweitertes Angebot an spezialisierten Produkten und Dienstleistungen, eine umfangreichere technische Kompetenz, eine größere und agilere Lieferkette und bessere, schnellere Innovation bieten.

Durch die Zusammenführung von CRH Construction Accessories als eine globale Organisation sind wir besser ausgestattet, um die Bedürfnisse unserer Kunden und die Forderungen von Bauprojekten jeder Größenordnung, überall in der Welt, zu erfüllen.

Dies ist eine spannende Veränderung. Begleiten Sie uns auf unserer Reise.

Lesen Sie mehr über Leviat unter Leviat.com.



Unsere Produktmarken beinhalten:

Ancon

H
HALFEN

MODERSOHN[®]
Stainless Steel

PLAKA



60

Standorte

Vertrieb in

30+

Ländern

3000

Mitarbeiter weltweit

Imagine. Model. Make.

[Leviat.com](https://www.leviat.com)

Was macht NiroFix®?

NiroFix® Die Edelstahl-Experten

Was macht NiroFix®?

Die Abteilung NiroFix® ist zuständig für Edelstahlbauteile und Sonderanfertigungen für die Industrie und das Baugewerbe. Als Schweißfachbetrieb verfügt Modersohn über die **Herstellerqualifikation zum Schweißen von Stahlbauten nach DIN EN 1090 EXC3**, u.a. für dynamische Belastungen.

Vorhanden sind neben den Verfahrensprüfungen für Lean-Duplex Rostfrei und die Standardwerkstoffe auch die für Edelstahl Rostfrei der Widerstandsklasse IV und V gemäß DIBt-Zulassung Z-30.3-6, Wst. 1.4529, 1.4547, 1.4539, 1.4462 und 1.4410. Realisierbar sind Einzelanfertigungen bis zu einem Stückgewicht von vier Tonnen oder Stücklängen bis 14.000 mm sowie eine professionelle Oberflächenbearbeitung, vom automatisierten Beizen über Strahlen und Handschleifen bis hin zum Elektropolieren.

Sonderanfertigungen für die Industrie

- Zuschnitte und Laserkantteile für die Lebensmittelindustrie, Medizintechnik und Maschinenbau
- Wannenkonstruktionen, nach WHG-Anforderungen gefertigt und geprüft
- Sonderbehälter und Gestelle
- Schweißkonstruktionen nach Kundenzeichnung



Salzsiedewanne Rheine aus Wst.-Nr. 1.4547

Schweiß- und Unterkonstruktionen für das Baugewerbe

- Sonderrahmen / Prallschutz für Fenster
- Anschweißplatten mit Leviat-Bewehrungsanschlüssen (Schwarz-Weiß-Verbindungen)
- Umlenkconsolen für den Brückenbau
- Treppenschutzwinkel mit Prüfzeugnis für Rutschhemmung RH12
- Skaterschutzwinkel für Betonelemente



Prallrahmen Bundesgerichtshof aus Wst.-Nr. 1.4571

Altbau- und Denkmalsanierung

- Verankerungen und Spannanker
- Gewindestangen, Doppelenden und Rippentorstahl
- Ankerplatten
- Spezial-Unterkonstruktionen gemäß Architekturvorgabe



Ankerplatte

Inhaltsverzeichnis

Inhalt

Korrosionsbeständigkeit

Hochkorrosive Atmosphären
und Einsatzgebiete **6**

Spezial-Schwerlastbefestigungen

Schweißfachbetrieb für
Sonderkonstruktionen **7**

Spezial-Schwerlastbefestigungen

Tunnelbefestigungen **8**

Spezial-Schwerlastbefestigungen

Brückenbefestigungen **9**

Altbau- und Denkmalsanierungs- befestigungen

Sanierung und Wiederaufbau
historischer Gebäude **10**

Altbau- und Denkmalsanierungs- befestigungen

Sanierung denkmalgeschützter
Gebäude, Burgen, Schlösser
und Natursteinbauten **10**

Altbau- und Denkmalsanierungs- befestigungen

Sanierung von Figuren **12**

Spezialleistungen Edelstahl

Sonder- und Serienkonstruktionen,
Fügetechnik **13**



Korrosionsbeständigkeit

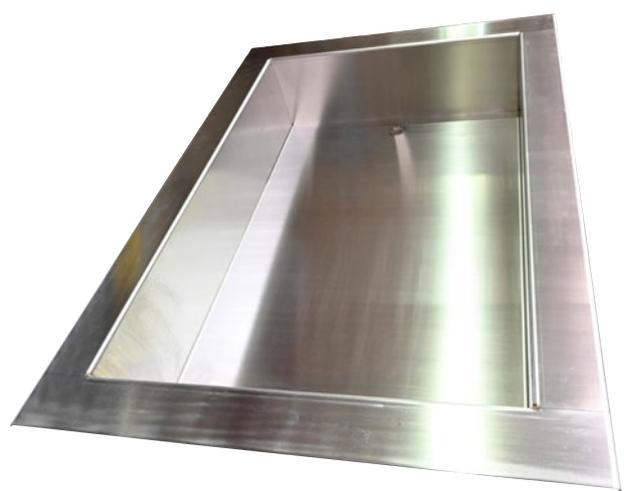
Hochkorrosive Atmosphären und Einsatzgebiete



Salzsiedewanne Saline Gottesgabe Rheine

Leistungsdaten

- Planung und Fertigung hochkorrosionsbeständiger Sonderkonstruktionen nach Kundenvorgabe
- Sonderkonstruktionen für den Offshore-Bereich, für hohe Salzbelastung und höchst korrosive Atmosphären
- Realisierbar in den Korrosionsbeständigkeitsklassen CRC I-V
- Geeignete Werkstoffe für Bereiche mit hoch-korrosiven Bedingungen, z.B. Offshore, Straßentunnel oder Sonder-Anwendungen: 1.4362 und 1.4462 sowie 1.4529 und 1.4410 mit variierenden Oberflächenausführungen (gebeizt, elektropoliert und gestrahlt)



Salzsiedewanne Rheine aus Wst.-Nr. 1.4547

Spezial-Schwerlastbefestigungen

Schweißfachbetrieb für Sonderkonstruktionen



Neuer Kanzlerplatz Bonn

Leistungsdaten

- Befestigungsplattendicken bis 150 mm
- Profillängen bis ca. 12.000 mm
- Bauteilstückgewichte bis 4 Tonnen
- Werkstoffe B-Klasse III (Werkstoffe für jede Beständigkeitsanforderung, nach EC3): 1.4362, 1.4404, 1.4571, 1.4401, 1.4062, 1.4162
- Werkstoffe B-Klasse IV (Werkstoffe für jede Beständigkeitsanforderung, nach EC3): 1.4462, 1.4539, 1.4439
- Werkstoffe B-Klasse V (Werkstoffe für jede Beständigkeitsanforderung, nach EC3): 1.4529, 1.4565, 1.4410



Fügekombi
Neuer Kanzlerplatz
in Sonderanfertigung,
Schwarz-Weiß-Verbindung
aus Wst. 1.4062 / 1.4162,
S355-J2 und B500S

Spezial-Schwerlastbefestigungen

Tunnelbefestigungen



Tunnel Petuelring München

Leistungsdaten

- Zuganker bzw. Verankerungsbügel für Abhängungen
- Profil-Unterkonstruktionen, z.B. für Brandschutzplatten
- Verkleidungskonstruktionen
- Einstiegsleitern für Schächte
- Kabelkanäle, auch mit Radius und mit verschraubtem Deckel
- Leitungsaufleger, wie z.B. Rohrstützen, Rohrabhängungen mit Rohrschellen
- Rippentorsteel aus Edelstahl Rostfrei in Stabform, gebogen oder als Schweißkonstruktion



Kabelkanal Tunnel
Petuelring München

Spezial-Schwerlastbefestigungen

Brückenbefestigungen



Weserbrücke Minden

Leistungsdaten

- Unterkonstruktionen als Aussteifungsfachwerk aus Edelstahl Rostfrei
- Zug- und Umlenkkonstruktionen zum Verspannen
- Auflager, Trag- und Haltekonstruktionen für Betonelemente und Leitunge
- Kanäle, Rinnen, Abdicht- und Klemmprofile



Unterkonstruktion Weserbrücke Minden

Altbau- und Denkmalsanierungsbefestigungen

Sanierung und Wiederaufbau historischer Gebäude



Frauenkirche Dresden

Leistungsdaten

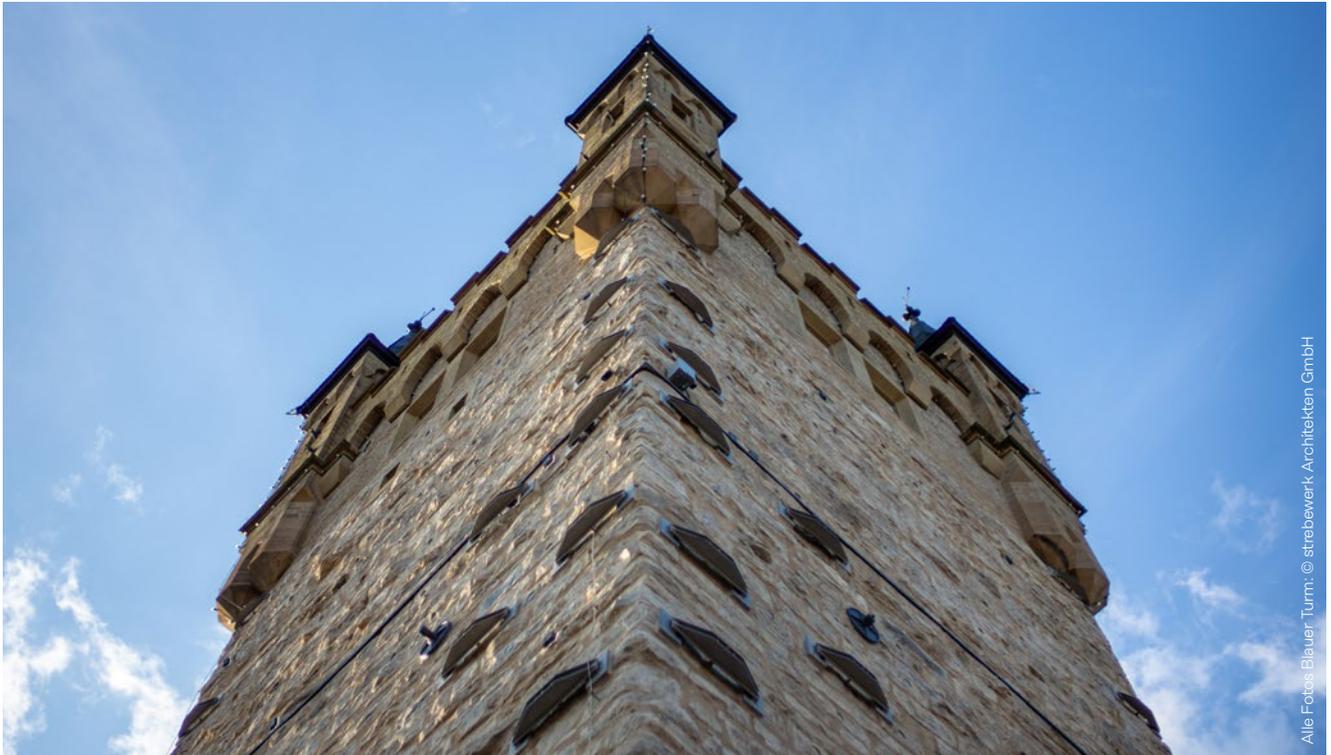
- Zugverankerungen, Spannanker
- Tragprofil- und Fachwerkkonstruktionen
- Andreaskreuze, Halteplatten, Zierplatten
- Nadelanker, Gewindestangen, Rippentorstähle
- Windeisen für Fenster
- Holzbalkenbefestigungen
- Mörteltraganker, Paddelanker
- Unterkonstruktionen für Turmspitzen und Turmhauben



Kaiserstab
Frauenkirche Dresden

Altbau- und Denkmalsanierungsbefestigungen

Sanierung denkmalgeschützter Gebäude, Burgen, Schlösser und Natursteinbauten



Alle Fotos Blauer Turm: © strebewerk Architekten GmbH

Blauer Turm Bad Wimpfen

Leistungsdaten

- Spannverbindungen in Form von Zugstäben, mit End- bzw. Verbindungsgliedern
- Zugstäbe aus Rundstahl mit beidseitigem Teilgewinde
- Umlenkkonstruktionen zur richtigen Kraftübertragung
- Endplatten
- Profile, Träger- und Tragkonstruktionen bis 20 mm Materialdicke
- Nadelanker: bauaufsichtlich zugelassene Rippentorstähle in Edelstahl Rostfrei 1.4571 (A5), 1.4362 (D4) und 1.4482 (Sonderlegierung)
- Windeisen für die Glaseinfassung
Auch runde oder anders geformte Glaseinfassungen möglich
- Holzbalkenbefestigungen in diversen Ausführungen



Fügekonstruktion in Sonderanfertigung aus Wst.-Nr. 1.4462 Blauer Turm



Ankerkreuz aus Wst.-Nr. 1.4462 Blauer Turm

Altbau- und Denkmalsanierungsbefestigungen

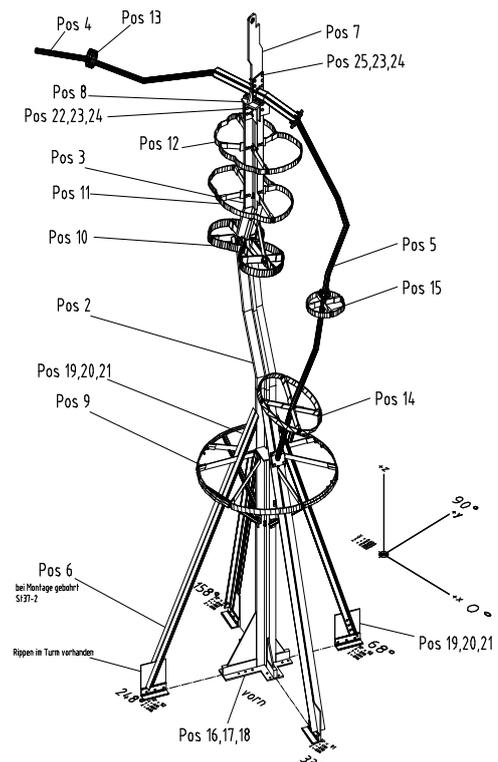
Sanierung von Figuren



Goldener Rathausmann Dresden

Leistungsdaten

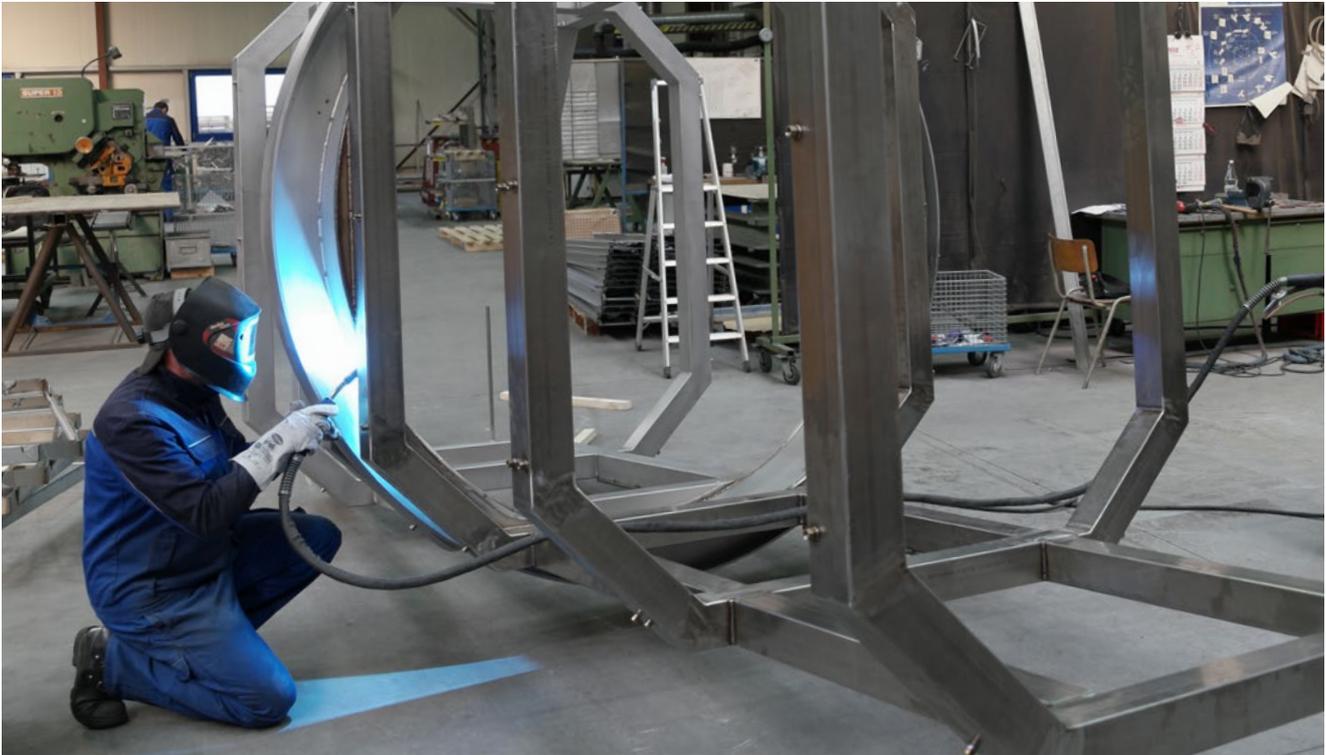
- Innenkonstruktionen für Denkmäler und Figuren, z.B. Goldener Ratshausmann Dresden
- Unterkonstruktionen für Denkmäler und Figuren, z.B. Fundamentringe (Herkules-Statue im UNESCO-Weltkulturerbe Bergpark)
- Haltekonstruktionen
- Befestigungselemente



Fertigungszeichnung
Innenkonstruktion
Goldener Rathausmann

Spezialleistungen Edelstahl

Sonder- und Serienkonstruktionen / Fügetechnik



Sonder-Schweißkonstruktion gemäß Kundenvorgabe

Leistungsdaten

Tragende Konstruktionen aus Edelstahl Rostfrei für:

- Maschinenbau
- Anlagenbau und Umwelttechnik:
Bauteile für die Fördertechnik, Abwasseraufbereitungsanlagen, Reinstwasserherstellung, Wasserentkeimungstechnik, Gefahrstofflager, Systemwannen und -behälter, Windkraftanlagen, Solaranlagen, Biogasanlagen etc.
- Stahlhandel, Baustoffhandel, Industriebedarf
- Schlossereien und Metallbau:
schwere Edelstahl-Schweißkonstruktionen und Konstruktionen aus Werkstoffen mit höheren Anforderungen an die Verarbeitung, wie z.B. hochfeste nichtrostende Stähle in der Fügetechnik



Trichter aus Wst.-Nr. 14301

Leviat Kontakt / Deutschland

Für weitere Produktinformationen wenden Sie sich bitte an Leviat:

Vertrieb

Langenfeld

Liebigstraße 14
40764 Langenfeld
Tel.: +49 (0)2173 970-0
E-Mail: vertrieb.de@leviat.com

Technische Beratung

Technischer Innendienst

Liebigstraße 14,
40764 Langenfeld
Tel.: +49 (0)2173 970-DW siehe Produktbereich
E-Mail: siehe Produktbereich

Vertrieb Modersohn-Produkte

W. Modersohn GmbH & Co. KG (Teil von Leviat)
Industriestraße 23
32139 Spenge
Tel.: +49 (0)5225 8799-0
E-Mail: info@modersohn.de

Technische Beratung Modersohn-Produkte

Industriestraße 23
32139 Spenge
Tel.: +49 (0)5225 8799-DW siehe Produktbereich
E-Mail: siehe Produktbereich

Verankerungstechnik

Tel.: 02173 970-9020
E-Mail: stahlbeton.de@leviat.com

- Halfenschienen
- Gezahnte Halfenschienen
- Curtain Wall System
- Halfenschienen zur Geländerbefestigung
- Maueranschlussschienen
- Halfenschienen zur Profilblechbefestigung

- Kantenschutzwinkel
- Halfen Demu Hülsenanker
- Produkte für den Aufzugsbau
- Dübelssysteme
- Zubehör Halfenschienen
- Allgemeines Zubehör

Bewehrungssysteme

Tel.: 02173 970-9031
E-Mail: stahlbeton.de@leviat.com
Tel.: 02173 970-9030
E-Mail: stahlbeton.de@leviat.com

- Balkonanschlüsse
- Nichtrostende Bewehrung
- Schraubanschlüsse
- Bewehrungsanschlüsse
- Stahlbauanschlüsse und Stahlkonsolen
- Rückbiegeanschlüsse
- Stützenschuhe

- Schalldämmprodukte
- Fertigteilverbindungen
- Durchstanz- und Querkraftbewehrung
- Querkraftdorne
- Justierhilfen
- Holz-Beton-Verbundschraube

Transportankersysteme

Tel.: 02173 970-9025
E-Mail: stahlbeton.de@leviat.com

- Kugelkopfanter
- Halfen Frimeda Transportanker
- Hülsenanker

Vorgehängte Betonfassade

Tel.: 02173 970-9026
E-Mail: fassade.de@leviat.com

- Fassadenplattenanker-System SL30
- Fassadenplattenanker
- Horizontalanker
- Hängezuganker

- Brüstungsplattenanker
- Winkelplattenanker

Modersohn Vorgehängte Betonfassade

Tel.: 05225 8799-272
E-Mail: projekte@modersohn.de

Beton-Sandwichfassade

Tel.: 02173 970-9026
E-Mail: fassade.de@leviat.com

- Drahtanker
- Flachanker

- Fertigteilanschluss
- Justierhilfen

Verblendmauerwerk

Tel.: 02173 970-9035
E-Mail: fassade.de@leviat.com

- Konsolanker
- Spiralanker
- Lagerfugenbewehrung
- Winkel

- Sturzeinbauteile
- Luftschichtanker
- Gerüstanker
- Zubehör Verblendmauerwerk

Modersohn Konsolanker

Tel.: 05225 8799-380
E-Mail: projekte@modersohn.de

- Konsolanker

Natursteinfassade

Tel.: 02173 970-9036
E-Mail: fassade.de@leviat.com

- Natursteinanker
- Einmörtelanker
- Naturstein-Unterkonstruktionen

- Dübelssysteme
- Zubehör Natursteinfassade

Stabsysteme

Tel.: 02173 970-9020
E-Mail: stahlbeton.de@leviat.com

- Halfen Detan

Industrietechnik

Tel.: 02173 970-9060
E-Mail: es.fra.de@leviat.com

- Montageschienen
- Zubehör Montageschienen
- Modulare Rohrhalterungs-Systeme
- Zubehör Mod. Rohrhalterungs-Systeme

- Installationsraster
- Dübelssysteme
- Allgemeines Zubehör

Weltweite Kontakte zu Leviat

Australien

98 Kurrajong Avenue,
Mount Druitt, Sydney, NSW 2770
Tel.: +61 - 2 8808 3100
E-Mail: info.au@leviat.com

Belgien

Borkelstraat 131
2900 Schoten
Tel.: +32 - 3 - 658 07 20
Email: info.be@leviat.com

China

Room 601 Tower D, Vantone Centre
No. A6 Chao Yang Men Wai Street
Chaoyang District
Beijing · P.R. China 100020
Tel.: +86 - 10 5907 3200
E-Mail: info.cn@leviat.com

Deutschland

Liebigstraße 14
40764 Langenfeld
Tel.: +49 - 2173 - 970 - 0
E-Mail: info.de@leviat.com

Finnland

Vädursgatan 5
412 50 Göteborg / Schweden
Tel.: +358 (0)10 6338781
E-Mail: info.fi@leviat.com

Frankreich

6, Rue de Cabanis
31240 L'Union
Tel.: +33 (0)5 34 25 54 82
E-Mail: info.fr@leviat.com

Indien

Unit S4, 902, A Wing,
Lodha iThink Techno Campus Building,
Panchpakhadi, Pokharan Road 2,
Thane, 400606
Tel.: +91-022 695 33700
E-Mail: info.in@leviat.com

Italien

Via F.lli Bronzetti 28
24124 Bergamo
Tel.: +39 - 035 - 0760711
E-Mail: info.it@leviat.com

Malaysia

28 Jalan Anggerik Mokara 31/59
Kota Kemuning,
40460 Shah Alam Selangor
Tel.: +603 - 5122 4182
E-Mail: info.my@leviat.com

Neuseeland

2/19 Nuttall Drive, Hillsborough,
Christchurch 8022
Tel.: +64 - 3 376 5205
E-Mail: info.nz@leviat.com

Niederlande

Oostermaat 3
7623 CS Borne
Tel.: +31 - 74 - 267 14 49
E-Mail: info.nl@leviat.com

Norwegen

Vestre Svanholmen 5
4313 Sandnes
Tel.: +47 - 51 82 34 00
E-Mail: info.no@leviat.com

Österreich

Leonard-Bernstein-Str. 10
Saturn Tower, 1220 Wien
Tel.: +43 - 1 - 259 6770
E-Mail: info.at@leviat.com

Philippinen

27F Office A, Podium West Tower,
12 ADB Avenue, Ortigas Center
Mandaluyong City, 1550
Tel.: +63 - 2 7957 6381
E-Mail: info.ph@leviat.com

Polen

Ul. Obornicka 287
60-691 Poznań
Tel.: +48 - 61 - 622 14 14
E-Mail: info.pl@leviat.com

Schweden

Vädursgatan 5
412 50 Göteborg
Tel.: +46 - 31 - 98 58 00
E-Mail: info.se@leviat.com

Schweiz

Hertistrasse 25
8304 Wallisellen
Tel.: +41 (0)800 22 66 00
E-Mail: info.ch@leviat.com

Singapur

10 Benoi Sector,
Singapore 629845
Tel.: +65 - 6266 6802
E-Mail: info.sg@leviat.com

Spanien

Polígono Industrial Santa Ana
c/ Ignacio Zuloaga, 20
28522 Rivas-Vaciamadrid
Tel.: +34 - 91 632 18 40
E-Mail: info.es@leviat.com

Tschechien

Pekařská 695/10a
155 00 Praha 5
Tel.: +420 - 311 - 690 060
Email: info.cz@leviat.com

USA / Kanada

6467 S Falkenburg Road
Riverview, FL 33578
Tel.: (800) 423-9140
E-Mail: info.us@leviat.us

Vereinigte Arabische Emirate

RA08 TB02, PO Box 17225
JAFZA, Jebel Ali, Dubai
Tel.: +971 (0)4 883 4346
E-Mail: info.ae@leviat.com

Vereinigtes Königreich

A1/A2 Portland Close
Houghton Regis LU5 5AW
Tel.: +44 - 1582 - 470 300
E-Mail: info.uk@leviat.com

Für nicht aufgeführte Länder

E-Mail: info@leviat.com

Hinweise zu diesem Katalog

© Urheberrechtlich geschützt. Die in dieser Publikation enthaltenen Konstruktionsbeispiele und Angaben dienen einzig und allein als Anregungen.

Bei jeglicher Projektausarbeitung müssen entsprechend qualifizierte und erfahrene Fachleute hinzugezogen werden. Die Inhalte dieser Publikation wurden mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Dennoch übernimmt Leviat keinerlei Haftung oder Verantwortung für Ungenauigkeiten oder Druckfehler. Technische und konstruktive Änderungen vorbehalten. Mit einer Philosophie der ständigen Produktentwicklung behält sich Leviat das Recht vor, das Produktdesign sowie Spezifikationen jederzeit zu ändern.

Bildnachweis

Bildmaterial wurde uns freundlicherweise von folgender Firma zur Verfügung gestellt:

Blauer Turm Bad Wimpfen

Fotos: © strebewerk, Architekten GmbH

Leviat®