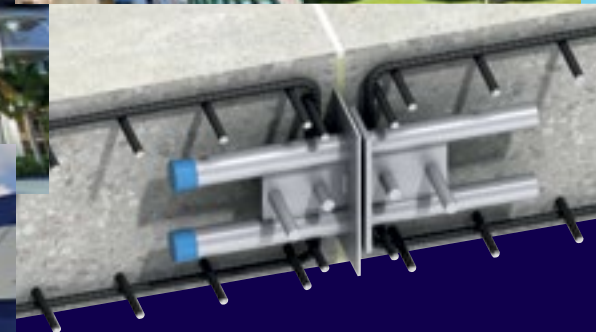


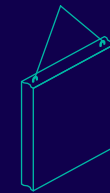
# Was Leviat auszeichnet



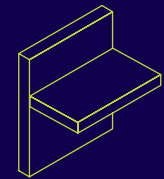
**Imagine. Model. Make.**

Leviat ist weltweit führend in den Bereichen Verbindungs-, Befestigungs- und Verankerungstechnik sowie Hebe- und Transportlösungen für den Bau- und Industriesektor.

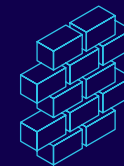
Wir entwickeln, konstruieren und produzieren technische Lösungen und innovative Produkte, die ein sichereres, schnelleres, stärkeres und nachhaltigeres Bauen ermöglichen.



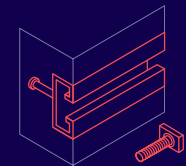
**Heben & Abstützen**



**Bauteile verbinden und verstärken**



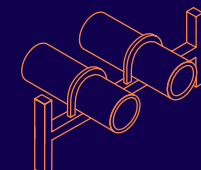
**Fassadenbefestigungen und -verstärkungen**



**Verankern & Befestigen**



**Schalung & Zubehör**



**Industrietechnik**

## Was Leviat auszeichnet

Werte	4
Productpaletten	5
Erbe	6
Stärke	8
Nachhaltigkeit	10
Technisch ausgereifte Lösungen	12
Lokaler Support	16
Bewährte Produkte	18
Geschäftsfelder	22
CRH	26

# Unsere Werte

Leviats Denken und Handeln wird durch gemeinsame Werte bestimmt. Dies ist das Versprechen, welches wir unseren Kunden und uns gegenseitig jeden Tag geben.

## Sicherheit

Vor allem anderen

## Zusammenarbeit

Wir sind gemeinsam stärker

## Kundenfokus

Wir stellen unseren Kunden in den Mittelpunkt

## Innovation

Wir finden einen besseren Weg

## Integrität

Wir tun das Richtige

# Produktpaletten

Leviat umfasst eine Reihe von vertrauten und bewährten Produktpaletten, die eine breite Palette von Hebe-, Verbindungs- und Verankerungslösungen abdecken.

**Ancon**

**Halfen**

**Plaka**

**MeadowBurke**

**Aschwanden**

**Connolly**

**Moment**

**Helifix**

**Isedio**

**Scaldex**

**Thermomass**

**Modersohn**

# Unser Erbe

Leviat wurde im Jahr 2020 gegründet, als sich die Construction Accessories Firmen von CRH in einer einzigen, globalen Organisation zusammenschlossen – hierdurch wurden das Fachwissen, die Ressourcen und das Erbe von marktführenden Unternehmen wie Ancon, Halfen, Meadow Burke und Plaka zusammengeführt.

## **Wir sind auf einem starken Fundament aufgebaut.**

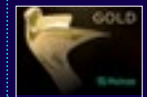
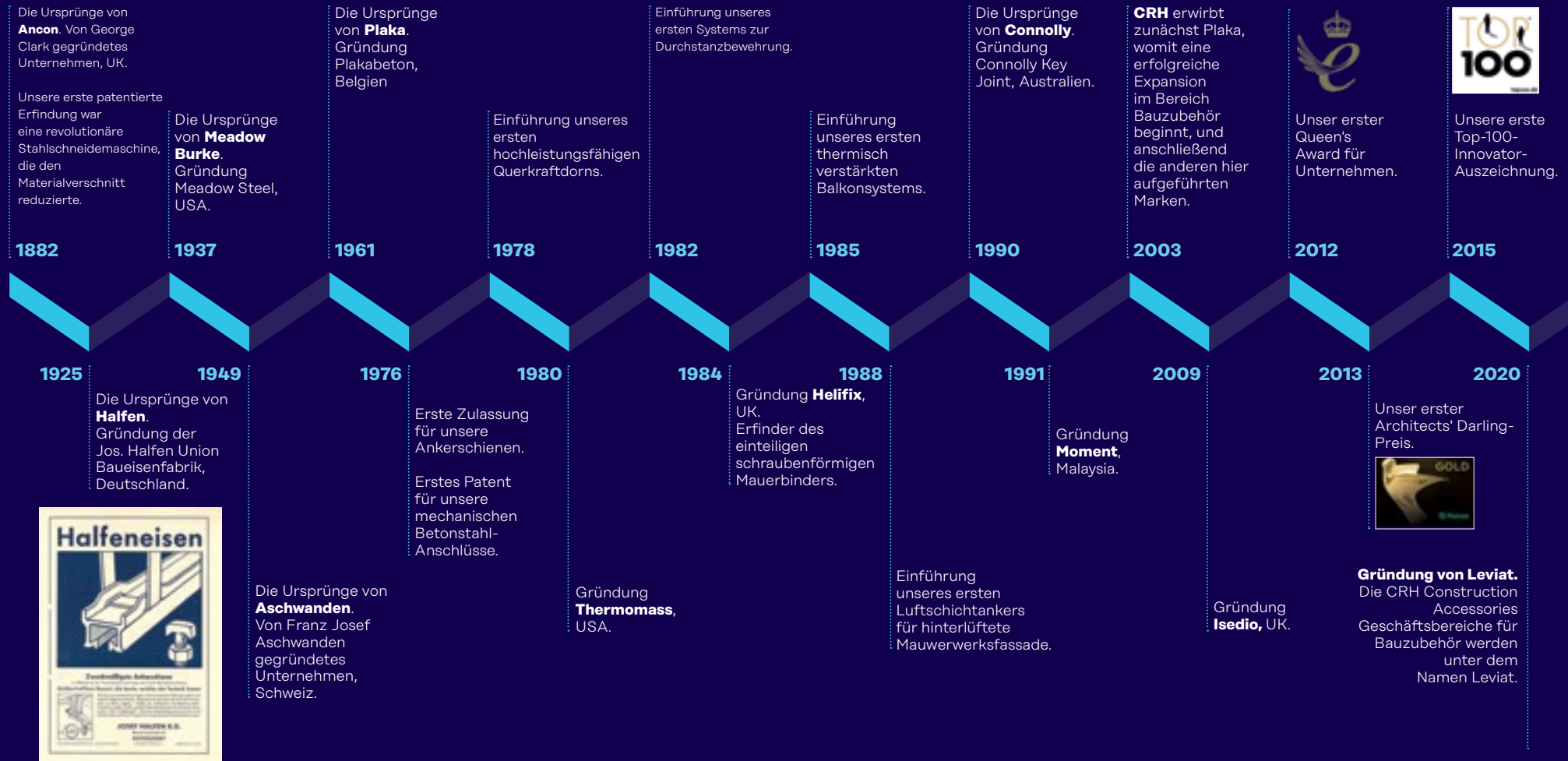
Begonnen als Industrieunternehmen mit revolutionären Fertigungstechniken bis hin zu Entwicklungen bahnbrechender Bautechnologien haben wir ein außergewöhnliches Erbe, das unser Handeln auch heute noch inspiriert.

Wir haben immer noch die gleiche Neugier und Leidenschaft für Innovationen und verfügen nun auch über erweiterte Möglichkeiten, um noch mehr bahnbrechende Ideen zu verwirklichen.



George Clark in den 1920er Jahren

Der Name Leviat spiegelt sowohl die Zusammenführung unserer ursprünglichen Geschäftsbereiche als auch unsere innovative Produkttechnologie wider. Das lateinische Wort „lev“ bedeutet „heben“ (z. B. anheben, erheben), und die Namen Levia und Levi bedeuten „Kräfte bündeln“ bzw. „sich in Harmonie verbinden“.



# Stärke

Wir sind 3.000 Mitarbeiter, die an 60 Standorten in Nordamerika, Europa und im asiatisch-pazifischen Raum tätig sind. Gemeinsam sind wir ein Team.

**Jedes Versprechen, das wir vor Ort geben, wird durch umfangreiche internationale Ressourcen gestützt.**

Unsere globale Lieferkette, die Einkauf, Produktion und Logistik umfasst, trägt dazu bei, dass Projekte reibungslos ablaufen, wo auch immer sie stattfinden. Mit Produktionsstätten auf vier Kontinenten bieten wir konstante Vorlaufzeiten, selbst bei kundenspezifischen Lösungen.

Und das ist noch nicht alles. Als CRH-Unternehmen ist Leviat Teil des weltweit führenden Baustoffunternehmens, was unserer Unternehmenstätigkeit zusätzliche Größe und Stabilität verleiht.





## Weltweit Best Practise

### Performance

Wir setzen auf digitale Technologien, die das Kundenerlebnis verbessern und unsere Produktivität steigern. Die firmeneigene Bemessungssoftware erleichtert die Produktauswahl und -bestellung und hilft bei der Erstellung detaillierter Baupläne. Intelligente Technologie liefert die Grundlage zur kontinuierlichen Verbesserung, das nach der Lean Six Sigma-Methode für operative Exzellenz durchgeführt wird.

### Sicherheit

Sicherheit hat für uns oberste Priorität, und bei Leviat haben wir ein gemeinsames Ziel - dass niemand bei der Arbeit verletzt wird. Wir führen an jedem Standort strenge Sicherheitsmanagementsysteme ein, die über die Anforderungen der Gesetzgebung hinausgehen, um sicherzustellen, dass Leviat eine sichere, gesunde und fürsorgliche Umgebung bietet.

**> 3.000**  
Mitarbeiter

**60**  
Standorte

**~20**  
Länder

**23**  
Produktionsstätten

# Nachhaltigkeit

Wir sind uns bewusst, dass wir eine wichtige Rolle bei der Entwicklung einer nachhaltigeren Zukunft für unsere Branche, unsere Gesellschaft und unseren Planeten spielen müssen.

**Wir haben uns verpflichtet, unsere Leistungen in Bezug auf Nachhaltigkeit zu messen, darüber zu berichten und kontinuierlich zu verbessern.**

Unser Hauptaugenmerk liegt auf der Senkung unseres CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks in Richtung Klimaneutralität und auf der Entwicklung innovativer Konstruktionslösungen für eine nachhaltigere gebaute Umwelt.



## Nachhaltiges Bauen

Leviat steht an der Spitze eines sich wandelnden globalen Bausektors, auf dem die Nachfrage nach nachhaltigeren Produkten ständig wächst und sich weiterentwickelt. Wir sind uns dieser Herausforderung und unserer Verantwortung bewusst, konstruktive Lösungen zu entwickeln und herzustellen, die zur Entwicklung intelligenter, nachhaltiger Städte beitragen.

Unser Kerngeschäft umfasst innovative Methoden zur Verbesserung der Wärme- und Schalldämmung, die unsere Geschäftspartner unterstützt, Bauwerke mit hervorragender Energieeffizienz zu schaffen - was sich in Bewertungsprogrammen für grüne Gebäude wie BREEAM, LEED und Passivhaus widerspiegelt.

Besuchen Sie <https://www.leviat.com/de/nachhaltigkeit> für weitere Informationen.

## Dekarbonisierung

Wir überprüfen und verbessern unsere Produkte und Prozesse kontinuierlich, um den Übergang zu einer emissionsarmen, kreislauforientierten Wirtschaft zu unterstützen.

Wir legen Wert auf Ressourcenschonung, die Verwendung recycelter Materialien und die Entwicklung wartungsfreier bzw. wartungsarmer, recycelbarer Lösungen.

## Grüne Energie

Wir setzen weiterhin verstärkt auf umweltfreundliche und selbst erzeugte Energie, wie z. B. unsere Solarpaneele in Brisbane, Australien.

# Technisch ausgereifte Lösungen

**Wir sind Experten auf unserem Gebiet.** Wir entwickeln innovative Produkte und Lösungen für die bautechnischen Herausforderungen anspruchsvoller Bauprojekte.

Wir unterstützen unsere Kunden bei der Einhaltung von Vorschriften und Normen, bei der Festlegung von Produkt- und Leistungsspezifikationen und bei der Ausarbeitung individueller Lösungen für spezielle Anwendungen.

Wir begleiten jeden Schritt, entwerfen und liefern ganzheitliche Hebe-, Verbindungs- und Verankerungssysteme, die die Sicherheit auf der Baustelle, die Baueffizienz und die Leistungsfähigkeit des Gebäudes verbessern.

## Kooperative, vertrauensvolle Beziehungen

Wir arbeiten in echter Partnerschaft mit unseren Kunden und schaffen Vertrauen durch unser technisches Know-how, reaktionsschnellen Service vor Ort und die Zuverlässigkeit unserer Endprodukte.

Durch unsere globale Ausrichtung können wir Bau- und Designtrends und die Einführung von Baustandards in allen Regionen vorhersehen und so sicherstellen, dass unsere Produkte und Lösungen den Marktanforderungen immer einen Schritt voraus sind.

## Technischer Support

Wir bieten technische Unterstützung in jeder Phase des Bauprozesses, von den ersten architektonischen Konzepten bis hin zu detaillierten Bauplänen und deren Ausführung auf der Baustelle. Unsere Serviceleistungen reichen von allgemeiner Beratung und einfacher Produktauswahl bis hin zur Entwicklung maßgeschneiderter und digitalisierter Projektlösungen.

Unsere technischen Ressourcen vor Ort werden von Teams globaler Produktexperten unterstützt, die für die Lösung ungewöhnlicher oder anspruchsvoller technischer Herausforderungen zur Verfügung stehen und bei Bedarf für eine rechtzeitige Produktzertifizierung und -prüfung vor Ort sorgen.

Unsere digitalen Engineering-Tools umfassen branchenführende Berechnungs- und Bemessungssoftware sowie BIM-Objekte, Schnittstellen und Konstruktionsdienste.

# Kundenspezifische Lösungen

Beispiele für maßgeschneiderte Projektlösungen, die wir in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden entwickelt haben.

## Transportankersysteme

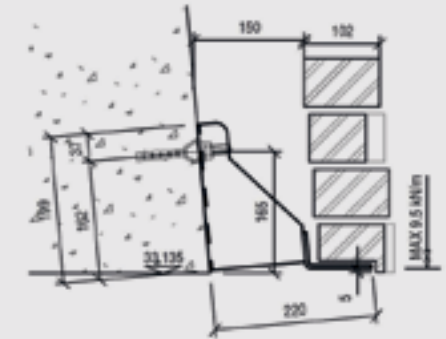
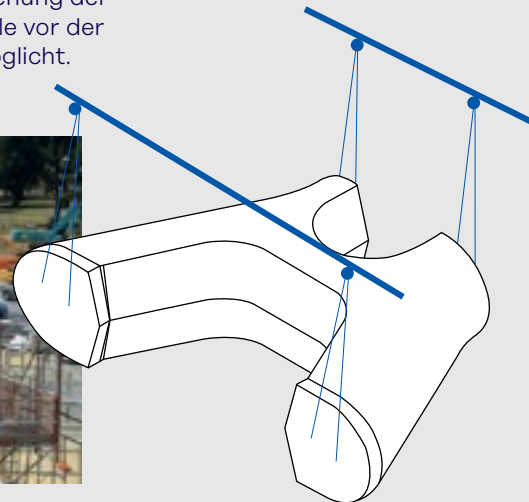
**Wanneroo-Überführungsbrücke, Perth, Australien**

Für diese riesigen 36,8 Tonnen schweren Betonfertigteilepfeiler wurde ein Transportankersystem entworfen und geliefert.

Das Transportankersystem ermöglichte das sichere und effiziente Drehen, Transportieren und Installieren der Elemente. Die Verankerungspunkte wurden so positioniert, dass die glatte architektonische Oberfläche unversehrt blieb.



Unsere detaillierten Hebendiagramme trugen dazu bei, dass alle Hebevorgänge schnell und sicher und mit minimaler Beeinträchtigung des Verkehrs auf der Baustelle durchgeführt werden konnten. Es wurde ein innovatives Rigging-System entwickelt, das eine Drehung der Elemente in der Luft, in der Halle vor der Ankunft auf der Baustelle ermöglicht.



## Verblendmauerwerk

**Studentenzentrum, London School of Economics, UK**

Für diese anspruchsvolle architektonische Fassade wurde ein einzigartiges Stütz- und Haltesystem für Mauerwerk entworfen und hergestellt.

Das System besteht aus speziellen, abgewinkelten Stützen, die so konzipiert sind, dass sie dem Verlauf der Struktur folgen und die spezifischen Lasten und Hohlraumkonfigurationen des gesamten Projekts aufnehmen. Ebenfalls unsichtbar hinter dem Mauerwerk befinden sich maßgeschneiderte vertikale Pfosten mit Schienen zur Aufnahme von Luftschichtankern, die die Bereiche des perforierten Mauerwerks abfangen.



## Produktmodifikation und -prüfung

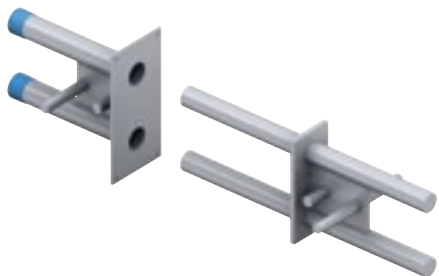
Brightline-Hochgeschwindigkeitszug,  
Viadukt, Miami, USA



Unsere Doppelschubdorne nehmen Bewegungen auf und übertragen die Last über die Fugen in dieser erhöhten Betondecke. Das Standarddesign dieser Dorne wurde modifiziert, um die besonderen Leistungsanforderungen dieses Viaduktes zu erfüllen.

Ein Teil der Produktänderung bestand darin, dass die Schweißnähte in der Konstruktion entfernt wurden und die Dübel stattdessen innovativ in Position geklemmt wurden.

Um die Abnahmekriterien für das Projekt zu erfüllen, wurde das dynamische Belastungsverhalten dieses neuen Produktdesigns im Labor getestet. Die erforderliche Leistung wurde über 10 Millionen Zyklen erfolgreich nachgewiesen, was einer Lebensdauer von 75 Jahren entspricht.



## Exoskelett-Lösung

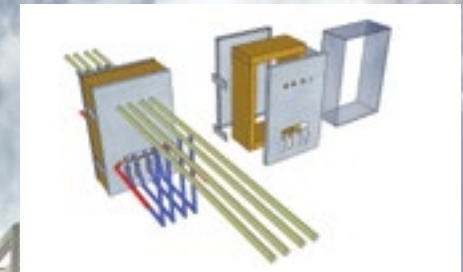
BNP Paribas Fortis Hauptsitz,  
Brüssel, Belgien

Dieses beeindruckende Bürogebäude mit seinem ungewöhnlichen Exoskelett aus weißen Betonfertigteilstützen erforderte eine spezielle Lösung für die thermische Trennung, um die Anforderungen an die Struktur und die Nachhaltigkeit zu erfüllen.

Für die Fugen zwischen den ästhetischen Außenstützen und den inneren Betonbodenplatten wurden spezielle, hochbelastbare Verbindungsstücke angefertigt. Diese mit Unterstützung der BIM-Technologie entworfenen Balkonanschlüsse gewährleisten die strukturelle Integrität durch die Übertragung erheblicher Zug- und Scherlasten und tragen durch die Minimierung von Wärmeverlusten zur Gesamtenergieeffizienz der Gebäudehülle bei.

Darüber hinaus wurden die Anschlüsse mit Mineralwolle gefüllt, um die Anforderungen an den Brandschutz zu erfüllen und zur Abdichtung der endgültigen Installation mit einem EPDM-Dichtungstreifen versehen.

Dieses Gebäude ist zertifiziert nach BREEAM mit 'Excellent' und 'Passivhaus'.



# Lokaler Support

**Wir kombinieren die Vorteile eines Großunternehmens mit der persönlichen Note eines lokalen Anbieters und Partners.**

Unsere Vertriebs- und Ingenieurteams aus mehr als 20 Ländern bieten Beratung und Fachwissen an, wann und wo immer es benötigt wird.

Ein reaktionsschneller, ortsbezogener Service und umfassende Kenntnisse über Bauvorschriften, Techniken und Materialien sind die Grundlage für unsere vertrauensvollen Beziehungen zu Architekten, Ingenieuren, Fertigteilherstellern und Installateuren.





**Lokales  
Know-how**

**Internationale  
Expertise**

**10**  
Zeitzonen

**12+**  
Zeitzonen und  
Sprachen

**Inklusion & Diversität**

Wir sind stolz auf die kulturelle Vielfalt unseres Teams und die unterschiedlichen Perspektiven und Ideen, die sich daraus für unser Unternehmen ergeben.

Wir setzen uns für eine integrative Kultur ein, die eine vielfältige Mitarbeiterschaft anzieht, sie fördert, bindet und befähigt, beruflich und persönlich ihr Bestes zu geben. Unser Rat für Inklusion & Diversität sorgt zusammen mit unseren Führungsteams für die strategische Ausrichtung, Aufsicht und Verantwortlichkeit in diesem wichtigen Bereich.



# Bewährte Produkte

Die Zuverlässigkeit unserer Produkte gibt den Kunden das Vertrauen, dass unsere technischen Lösungen über die gesamte Lebensdauer eines Bauwerks die vorgesehene Qualität erbringen, selbst bei schwierigsten Anwendungen und Umgebungen.

**Unsere Produkte sind oft klein, haben aber eine große Verantwortung.** Sie bilden robuste, widerstandsfähige strukturelle Verbindungen zwischen Elementen, die dem gesamten Gebäude seine Stärke und Stabilität verleihen. Sie verbessern sogar die thermische und akustische Leistung, damit wir komfortabler und nachhaltiger leben können.


## Qualität & Zulassungen

Unsere Produkte entsprechen einer Vielzahl nationaler und internationaler Normen. Viele sind von führenden Behörden wie CARES, CREAM, DCLD, DIBt, DOT, ICC-SE und KOMO unabhängig zertifiziert; oft sind routinemäßige Typprüfungen und Audits der Produktionsanlagen erforderlich, die eine zusätzliche Qualitätssicherung bieten. Die Dokumentation umfasst Europäische Technische Bewertungen, Umweltproduktdeklarationen und Passivhaus-Komponenten-Zertifikate.

## Bewährte Produktmarken

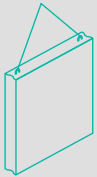
Leviat umfasst bewährte Produktmarken, die eine breite Palette von Verbindungs-, Befestigungs-, Hebe- und Verankerungstechnik abdecken:

<b>Ancon</b>	<b>Halfen</b>	<b>Plaka</b>	<b>MeadowBurke</b>
<b>Aschwanden</b>	<b>Connolly</b>	<b>Moment</b>	<b>Helifix</b>
<b>Isedio</b>	<b>Scaldex</b>	<b>Thermomass</b>	<b>Modersohn</b>

Von der sicheren Handhabung von Fertigteilen bis hin zu robusten strukturellen Verbindungen und der sicheren Befestigung der fertigen architektonischen Fassade, bieten wir Lösungen für alle Bauphasen. 



# Anwendungsbereiche und Hauptproduktkategorien



## Heben & Abstützen

Systeme für den sicheren und effizienten Transport, das Heben und die temporäre Aussteifung von Betonfertigteilen und Tilt-Up-Platten, bevor dauerhafte strukturelle Verbindungen hergestellt werden.



- Flachstahl, Hülsen- und Kugelkopf-Transportankersysteme
- Abhebeschlaufen
- Abstützsysteme und Zubehör



## Flexible Anschlüsse

Systeme, die robuste, effiziente Verbindungen und eine durchgehende Betonbewehrung zwischen Wänden, Platten, Säulen, Trägern und Balkonen herstellen und so die strukturelle Integrität sowie die thermische und akustische Leistung verbessern.



- Schraubanschlüsse
- Bewehrungsanschlüsse
- Durchstanzbewehrung
- Balkonanschlüsse
- Querkraftdorne
- Schalldämmprodukte
- Fertigteilverbindungen
- Stützenschuhe
- Bodenfugensysteme

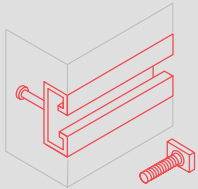


## Fassadenbefestigungen und -verstärkungen

Systeme für die sichere und thermisch effiziente Befestigung der äußeren Gebäudehülle, einschließlich Mauerwerk- und Naturstein, isolierte Sandwichpaneele, Vorhangfassaden und abgehängte Betonfassaden, sowie die Instandsetzung und Verstärkung bestehender Mauerwerke.



- Mauerwerksträger und Stürze
- Hohlwandverankerungen und andere Rückhaltevorrichtungen
- Windsäulen und Mauerwerksbewehrung
- Anker für Betonfertigteileplatten
- Sandwichplatten-Verbindungselemente aus Edelstahl sowie glasfaserverstärktem Kunststoff
- Systeme zur Instandsetzung von Mauerwerk und zur erdbebensicheren Ertüchtigung

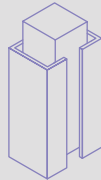


## Verankern & Befestigen

Systeme zur Befestigung an Beton, einschließlich Ankerschienen und Schrauben; Hülsenanker; Zugstabsysteme für z.B. Dächer und Vordächer.



- Ankerschienen und Schrauben
- Hülsenanker
- Dübelssysteme
- Zugstabsysteme
- Produkte für den Aufzugsbau

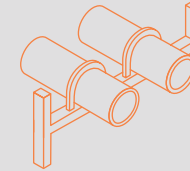


## Schalung & Zubehör

Nicht-strukturelles Zubehör, das unsere technischen Lösungen ergänzt und dazu beiträgt, dass Ihr Baumfeld sicher und effizient funktioniert, einschließlich hochwertiger Formen für das Gießen von Standard- und Spezialbetonelementen auf und außerhalb der Baustelle sowie Bauzubehör wie Abstandhalter für Bewehrungsstäbe.



- Temporäre und permanente Schalungslösungen
- Abstandshalter zur Unterstützung von Bewehrungsstäben
- Brückendeckaufhängungen, Halterungen und Beschläge
- Bauchemische Produkte



## Industrietechnik

Montageschienen, Rohrschellen und andere modulare Installationssysteme, die eine sichere Befestigung in einer Vielzahl von industriellen Anwendungen ermöglichen.



- Montageschienen und Zubehör
- Modulare Rohrhalterungssysteme
- Wandelbare Positionssysteme

# Geschäftsfelder

Vom Bau neuer Schulen, Krankenhäuser, Wohnhäuser und wichtiger Infrastruktur bis hin zur Reparatur und Instandhaltung von historischen Bauwerken - unsere Ingenieurskunst und Produkttechnologie machen weltweit einen Unterschied.

**Wir helfen, architektonische Visionen in die Realität umzusetzen.** Wir unterstützen die Planungs- und Konstruktionsteams mit technischer Unterstützung in jeder Phase eines Projekts, von der ersten Planung bis zur Montage und darüber hinaus.

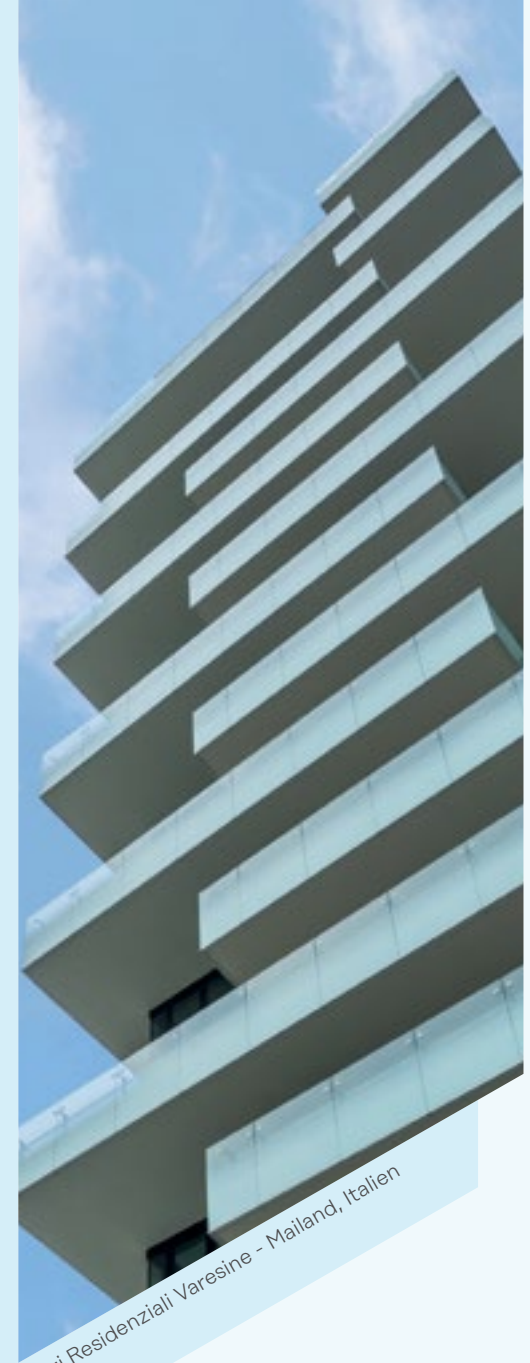
# Wohnungsbau



8 Loftus Street - Sydney, Australien



Neuer Henninger Turm - Frankfurt, Deutschland



Torri Residenziali Varesine - Mailand, Italien

## Nichtwohnungsbau



Burj Khalifa - Dubai, VAE



World Trade Center - New York, USA



KLCC-Zwillingstürme - Kuala Lumpur, Malaysia



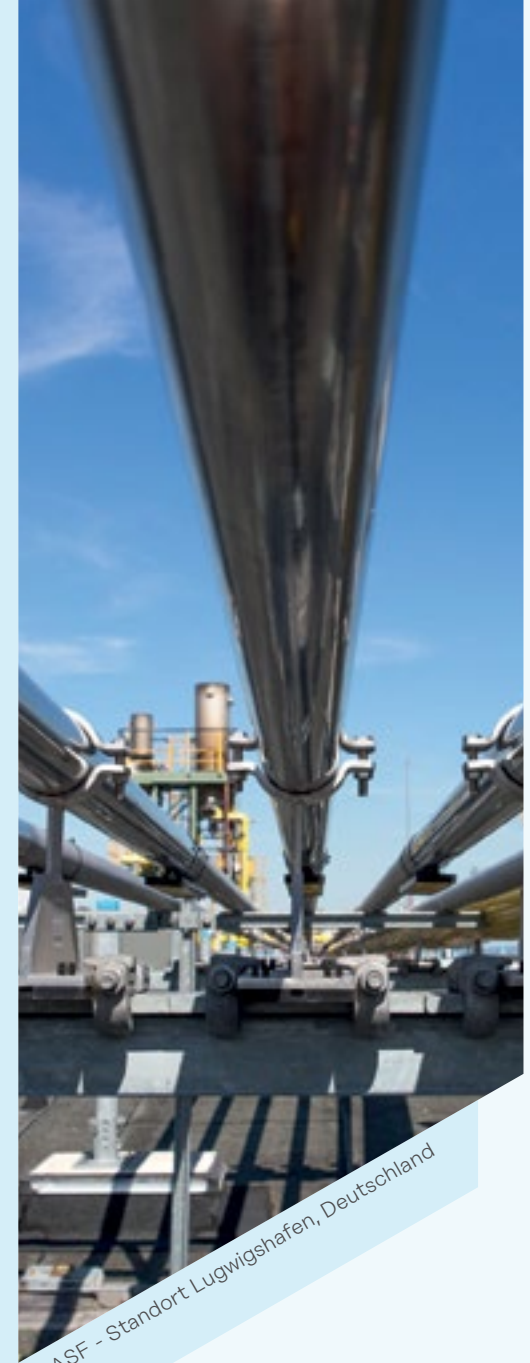
## Bauingenieurwesen und Industrie



Queensferry Crossing, UK



Turtmann-Tunnel, Schweiz



©BASF - Standort Ludwigshafen, Deutschland

# Ein CRH-Unternehmen

**Bei CRH ist das, was wir herstellen, für das Leben und Wohnen unerlässlich; deshalb arbeiten wir daran, es noch besser zu machen. Wir überdenken, gestalten und erfinden Lösungen für die gebaute Umwelt neu - wir bauen Häuser, Gebäude und Infrastrukturen, die dem Zeitgeist standhalten.**

CRH ist das führende Baustoffunternehmen der Welt und beschäftigt ca. 71.000 Mitarbeiter an mehr als 3.200 Standorten in 28 Ländern. Wir sind das größte Baustoffunternehmen in Nordamerika und Europa und haben regionale Standorte in Asien.

CRH wird von den Rating-Agenturen für Umwelt, Soziales und Unternehmensführung (ESG) als einer der Branchenführer eingestuft. CRH ist ein Fortune-500-Unternehmen und konstituierendes Mitglied des FTSE 100 Index, des EURO STOXX 50 Index, des ISEQ 20 und des Dow Jones Sustainability Index (DJSI) Europe. Die American Depositary Shares von CRH sind an der NYSE notiert.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.crh.com](http://www.crh.com)







**Imagine. Model. Make.**

**Leviat.com**