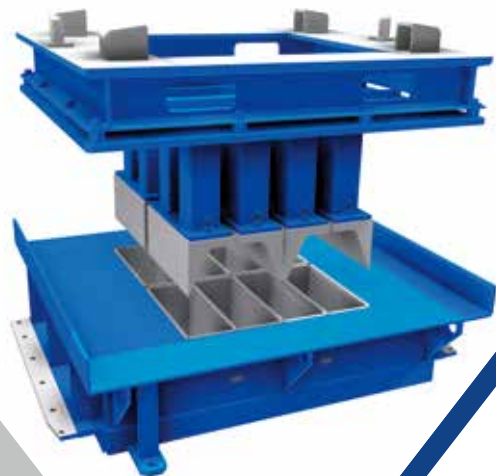


ZENITH

FORMEN · STAHL · BAU



**Ihr Partner für
Betonsteinformen**

Your partner for
concrete block moulds



Über uns

In Zusammenarbeit mit unseren langjährigen Kunden sind wir stets bemüht, gute und vor allem finanzierbare Lösungen zu finden. Hinter dem Namen **ZENITH Formen stehen 45 Jahre Erfahrung im Formenbau** und ein fachlich geschultes Team von motivierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern. **In Österreich, Feistritz an der Drau**, werden unsere Formen entwickelt, gefertigt, und geprüft.

Betonwarenhersteller rund um den Globus setzen auf Formen der Zenith Formen GmbH, welche **seit Oktober 2021 ein Tochterunternehmen der deutschen Kuhn GmbH & CoKG ist.**

About us

In cooperation with our long-standing customers, we always strive to find good and, above all, affordable solutions. Behind the name **ZENITH moulds are 45 years of experience in mould making** and a professionally trained team of motivated employees. Our moulds are developed, manufactured and tested **in Austria, Feistritz an der Drau.**

Concrete products manufacturer around the world rely on moulds from Zenith Formen GmbH, which **has been a subsidiary of the German company Kuhn GmbH & CoKG since October 2021.**

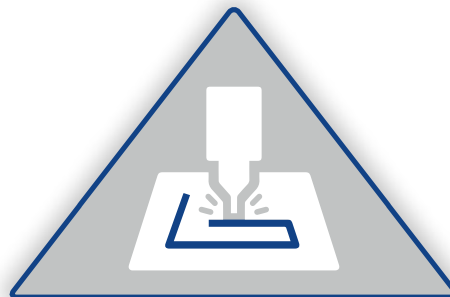


Die Kombination aus hochentwickeltem Handwerk und modernster CNC Bearbeitungs- und Lasertechnik garantiert Qualität gepaart mit Flexibilität und hoher Stabilität. Dieses Know-How ist die Grundlage, um Ihre Aufgabenstellung bestmöglich zu lösen, sei es in geschweißter oder geschraubter Ausführung.

The combination of highly developed craftsmanship and state-of-the-art CNC processing and laser technology guarantees quality paired with flexibility and high stability. This know-how is the basis to solve your task in the best possible way, be it in welded or screwed execution.

Wir stellen Formen für Boden-, Mehrlagen- und Brettfertigung her, passend für Ihren Maschinentyp unabhängig vom Maschinenhersteller. Wir sind Ihr Partner für alle Arten von Pflaster-, Bord-, Hohlsteinformen, sowie der Lieferant für Palisaden- und jegliche Sonderformen.

We make moulds for floor, multi-layer and board production, suitable for your machine type regardless of the machine manufacturer. We are your partner for all types of paver, curb, hollow stone moulds, as well as the supplier for palisade and any special moulds.

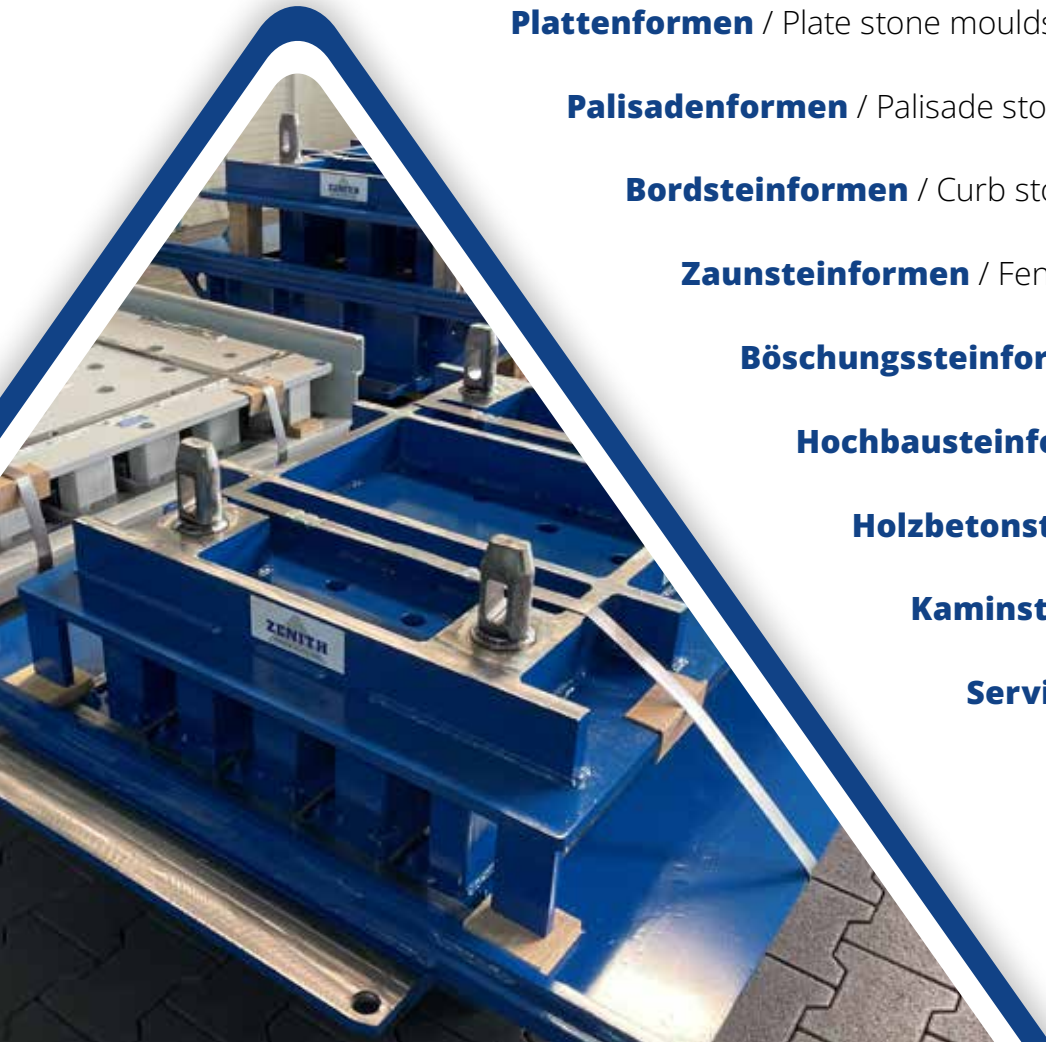


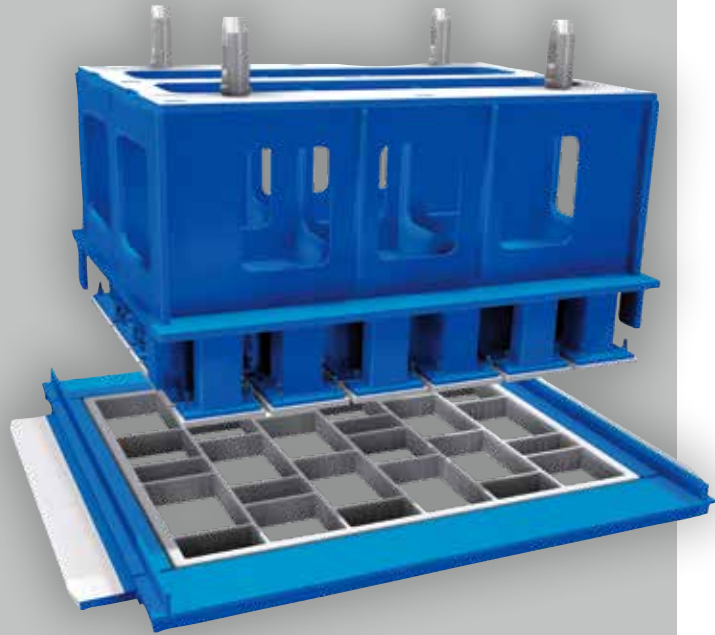
Unser Service umfasst nicht nur die Entwicklung oder Produktion neuer Formen, sondern auch die Wartung, Reparatur und Umbauten Ihrer Bestandsformen – unabhängig vom Formenhersteller.

Our service does not only include the development or production of new moulds, but also the maintenance, repair and conversion of your existing moulds – independent of the mould manufacturer.

Unser Angebot / Our offer

Pflastersteinformen / Paver stone moulds	1
Ökosteinformen / Eco-stone moulds	2
Plattenformen / Plate stone moulds	3
Palisadenformen / Palisade stone moulds	4
Bordsteinformen / Curb stone moulds	5
Zaunsteinformen / Fence stone moulds	6
Böschungssteinformen / Hedge stone moulds	7
Hochbausteinformen / Superstructure moulds	8
Holzbetonsteinformen / Wood concrete stone mould	9
Kaminsteinformen / Chimney stone mould	10
Service / Services	11





Pflastersteinformen

- ▲ Formausführung gefräst
- ▲ Geschmiedete oder gefräste Druckstückausführung
- ▲ Druckstückspiel 0,3-0,4 mm/Seite
- ▲ Einsatzgehärtet oder Nitriert
- ▲ Bis zu 62 HRC
- ▲ Freie Oberflächengestaltung (z.B. Bossierung, Logo)
- ▲ Abstandhalter in allen Variationen
- ▲ Toleranzen im Einzelkasten von +/- 0,3 mm
- ▲ Lange Lebensdauer durch hohe Härte
- ▲ Optional Druckstücke auf Schwingmetalle



Paver stone moulds

- ▲ Mould design milled
- ▲ Forged or milled tamper head shoes execution
- ▲ Tamper head shoe clearance 0,3-0,4 mm/side
- ▲ Case hardened or nitrided
- ▲ Up to 62HRC
- ▲ Free surface design (e.g. embossment, logo)
- ▲ Spacers in all variations
- ▲ Tolerances in the individual box of +/- 0.3 mm
- ▲ Long lifetime due to high hardness
- ▲ Optional tamper head shoes on rubber buffers



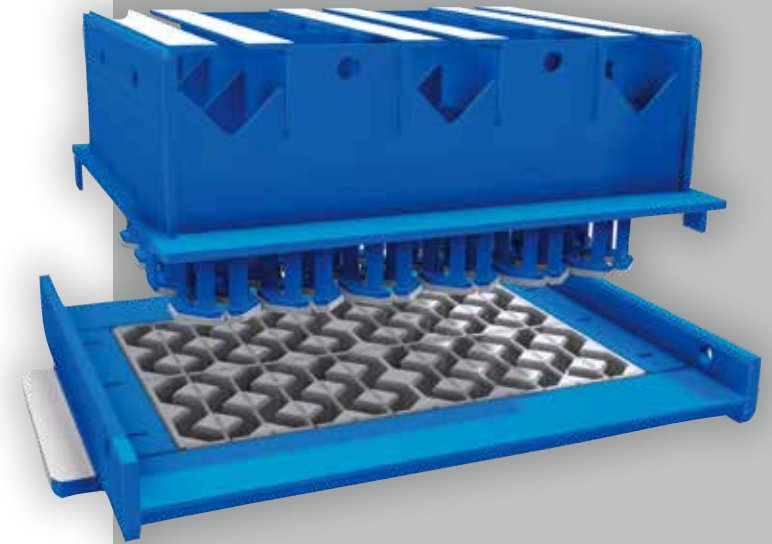
Ökosteinformen

- ▲ Formausführung gefräst
- ▲ Geschmiedete oder gefräste Druckstückausführung
- ▲ Druckstückspiel 0,3-0,4 mm/Seite
- ▲ Einsatzgehärtet oder Nitriert
- ▲ Bis zu 62 HRC
- ▲ Freie Oberflächengestaltung (z.B. Bossierung, Logo)
- ▲ Abstandhalter in allen Variationen
- ▲ Toleranzen im Einzelkasten von +/- 0,3 mm
- ▲ Lange Lebensdauer durch hohe Härte
- ▲ Optional Druckstücke auf Schwingmetalle



Eco stone moulds

- ▲ Mould design milled
- ▲ Forged or milled tamper head shoes execution
- ▲ Tamper head shoe clearance 0,3-0,4 mm/side
- ▲ Case hardened or nitrided
- ▲ Up to 62 HRC
- ▲ Free surface design (e.g. embossment, logo)
- ▲ Spacers in all variations
- ▲ Tolerances in the individual box of +/- 0.3 mm
- ▲ Long lifetime due to high hardness
- ▲ Optional tamper head shoes on rubber buffers





Plattenformen

- ▲ Formausführung gefräst
- ▲ Geschmiedete oder gefräste Druckstückausführung
- ▲ Druckstückspiel 0,3-0,4 mm/Seite
- ▲ Einsatzgehärtet oder Nitriert
- ▲ Bis zu 62 HRC
- ▲ Freie Oberflächengestaltung (z.B. Bossierung, Logo)
- ▲ Abstandhalter in allen Variationen
- ▲ Toleranzen im Einzelkasten von +/- 0,3 mm
- ▲ Lange Lebensdauer durch hohe Härte
- ▲ Optional Druckstücke auf Schwingmetalle

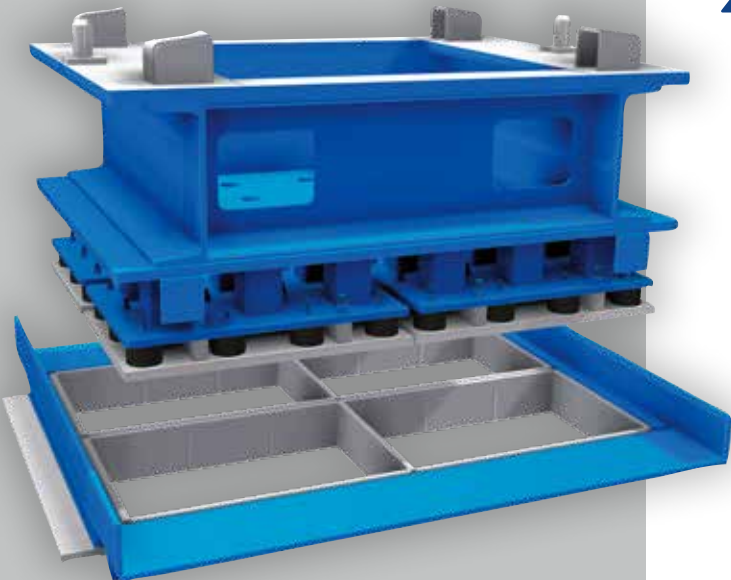
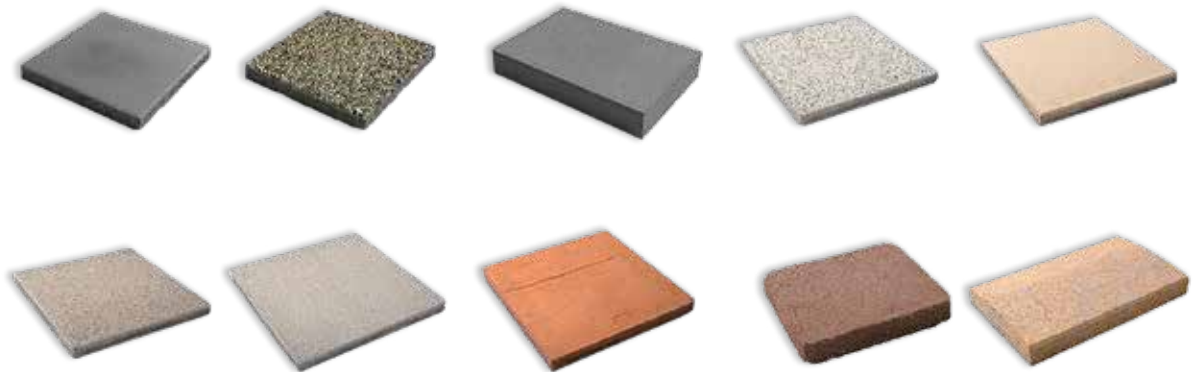


Plate stone moulds

- ▲ Mould design milled
- ▲ Forged or milled tamper head shoes execution
- ▲ Tamper head shoe clearance 0,3-0,4 mm/side
- ▲ Case hardened or nitrided
- ▲ Up to 62 HRC
- ▲ Free surface design (e.g. embossment, logo)
- ▲ Spacers in all variations
- ▲ Tolerances in the individual box of +/- 0.3 mm
- ▲ Long lifetime due to high hardness
- ▲ Optional tamper head shoes on rubber buffers

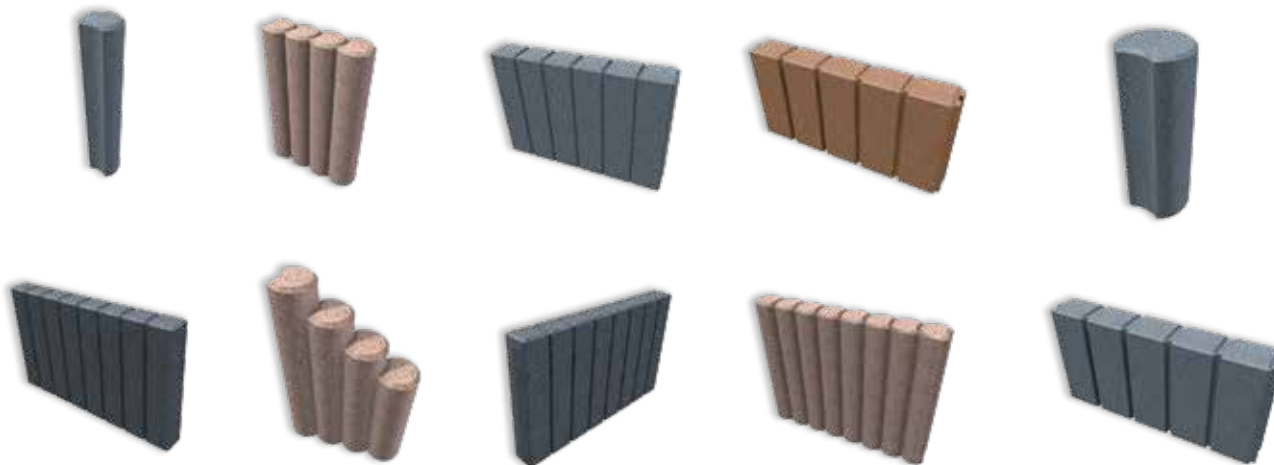
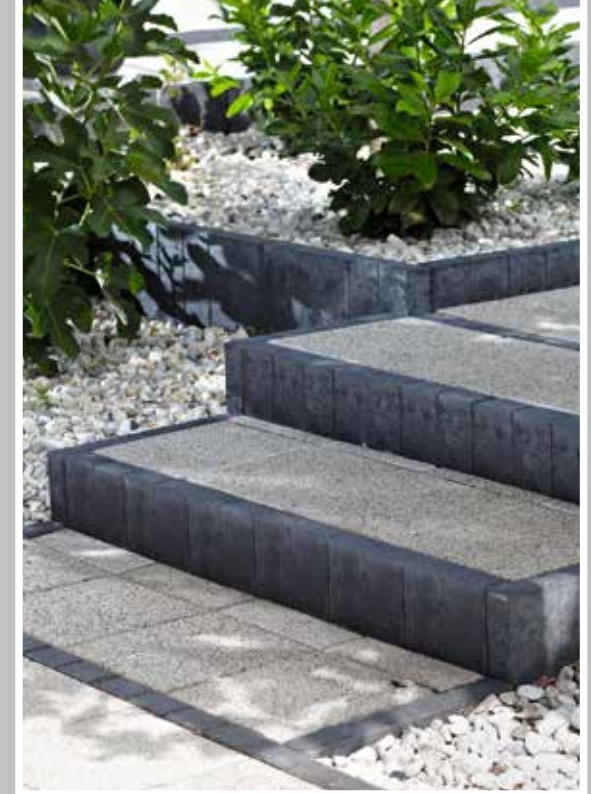


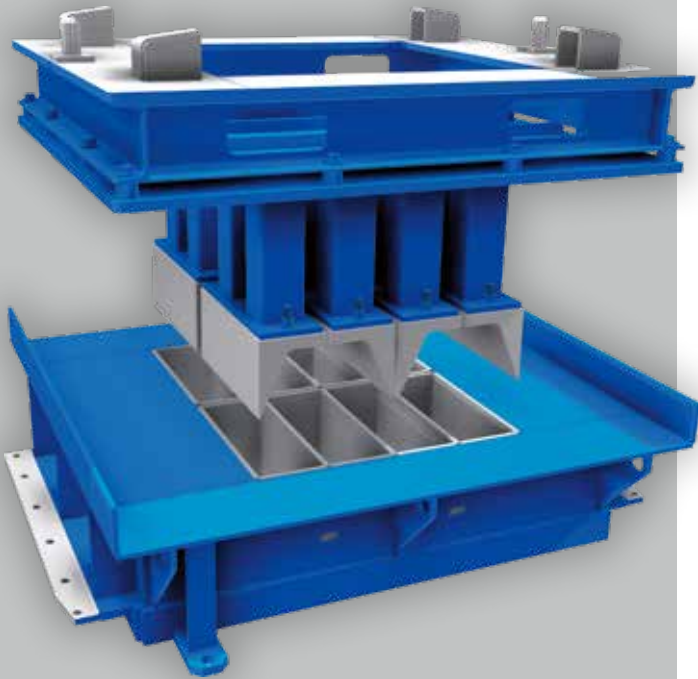
Palisadenformen

- ▲ Formausführung gefräst, geschweißt und geschraubt
- ▲ Hohe Maßgenauigkeit
- ▲ Druckstück wechselbar
- ▲ Robuste und praxisbewährte Konstruktion
- ▲ Flexible Formgestaltungsmöglichkeiten
- ▲ Optional Formteile auf Schwingmetalle
- ▲ Wechsel von Verschleißteilen möglich

Palisade stone moulds

- ▲ Milled, welded and bolted mould design
- ▲ High dimensional accuracy
- ▲ Exchangeable tamper head shoes
- ▲ Robust and proven in practice construction
- ▲ Flexible mould design options
- ▲ Optional mould parts on rubber buffers
- ▲ Replacement of wearing parts possible





Bordsteinformen

- ▲ Formausführung geschweißt oder geschraubt
- ▲ Hochwertiger Verschleißstahl oder gehärtete Ausführung
- ▲ Hohe Maßgenauigkeit
- ▲ Schwerer wechselbar
- ▲ Robuste und praxisbewährte Konstruktion
- ▲ Flexible Formgestaltungsmöglichkeiten
- ▲ Optionale Ziehblechausführung
- ▲ Optional: Hydraulische Klappwandformen für die perfekte Vorsatzsichtfläche
- ▲ Wechsel von Verschleißteilen möglich



Curb stone moulds

- ▲ Welded or bolted mould design
- ▲ High quality wear steel or hardened execution
- ▲ High dimensional accuracy
- ▲ Exchangeable swords
- ▲ Robust and proven in practice construction
- ▲ Flexible mould design options
- ▲ Optional drawing plate execution
- ▲ Optional: Hydraulic folding wall forms for the perfect viewing surface
- ▲ Replacement of wearing parts possible

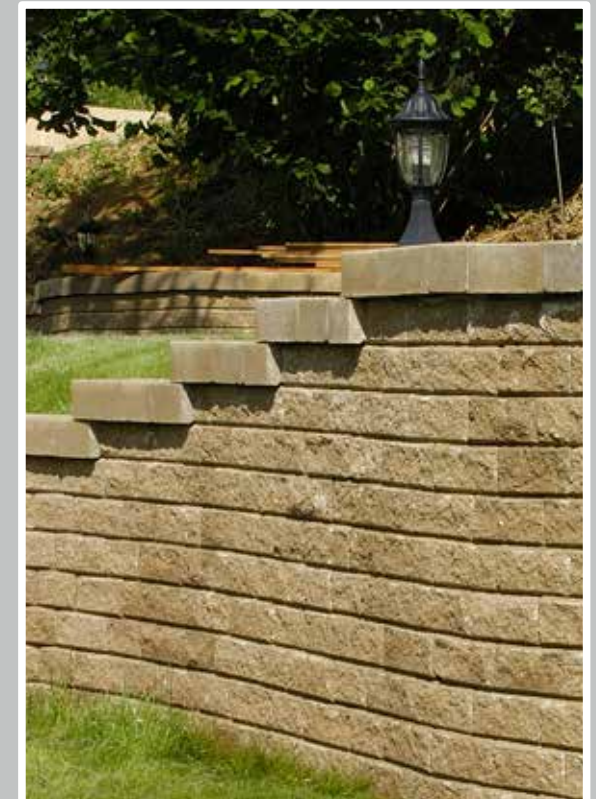


Zaunsteinformen

- ▲ Kombination aus geschweißten und gefrästen Konstruktionen
- ▲ Hochwertiger Verschleißstahl oder gehärtete Ausführung
- ▲ Druckstück wechselbar
- ▲ Robuste und praxisbewährte Konstruktion
- ▲ Wechselteilformen auf Wunsch realisierbar
- ▲ Einfacher Wechsel von Verschleißteilen
- ▲ Optional: Hydraulische Sonderausführungen möglich

Fence stone moulds

- ▲ Combination of welded and milled constructions
- ▲ High quality wear steel or hardened execution
- ▲ Exchangeable tamper head shoes
- ▲ Robust and proven in practice construction
- ▲ Interchangeable part moulds can be realized on request
- ▲ Easy replacement of wearing parts
- ▲ Optional: Special hydraulic execution possible





Böschungsteinformen

- ▲ Kombination aus geschweißten und gefrästen Konstruktionen
- ▲ Hochwertiger Verschleißstahl oder gehärtete Ausführung
- ▲ Druckstück wechselbar
- ▲ Robuste und praxisbewährte Konstruktion
- ▲ Wechselteilformen auf Wunsch realisierbar
- ▲ Einfacher Wechsel von Verschleißteilen
- ▲ Optional: Hydraulische Sonderausführungen möglich

Hedge stone moulds

- ▲ Combination of welded and milled constructions
- ▲ High quality wear steel or hardened execution
- ▲ Exchangeable tamper head shoes
- ▲ Robust and proven in practice construction
- ▲ Interchangeable part moulds can be realized on request
- ▲ Easy replacement of wearing parts
- ▲ Optional: Special hydraulic execution possible



Hochbausteinformen

- ▲ Formenausführung geschweißt oder geschraubt
- ▲ Hochwertiger Verschleißstahl
- ▲ Druckstückspiel 0,8 mm/Seite
- ▲ Halteleisten mit Kerne wechselbar
- ▲ Stempel mit Stehbolzen an der Auflastplatte zu tauschen
- ▲ Einfacher Wechsel von Verschleißteilen
- ▲ Hohe Maßgenauigkeit
- ▲ Robuste und praxisbewährte Konstruktion
- ▲ Flexible Formgestaltungsmöglichkeiten
- ▲ Optionale Ziehblechdurchführung

Superstructure stone moulds

- ▲ Mould execution welded or screwed
- ▲ High quality wear steel
- ▲ Tamper head shoe clearance 0,8 mm/side
- ▲ Holding bars with cores changeable
- ▲ Swapping stamps with stud bolts on the tamper head plate
- ▲ Easy replacement of wearing parts
- ▲ High dimensional accuracy
- ▲ Robust and proven in practice construction
- ▲ Flexible mould execution options
- ▲ Optional drawing plate execution

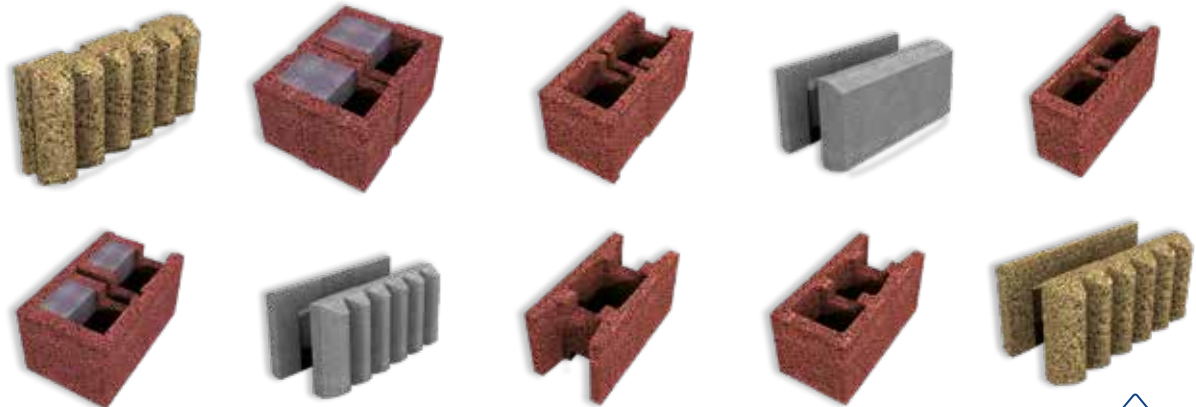
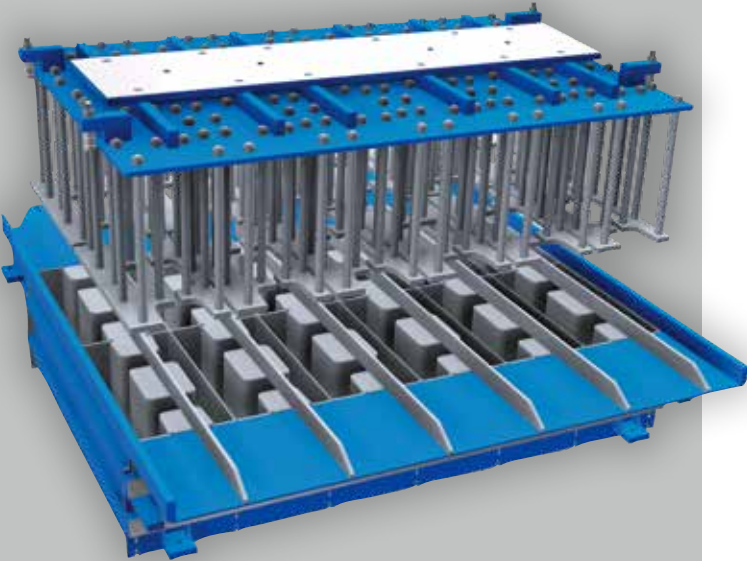


Holzbetonsteinformen

Wood concrete stone moulds

- ▲ Formenausführung geschweißt oder geschraubt
- ▲ Hochwertiger Verschleißstahl
- ▲ Druckstückspiel nach Kundenwunsch
- ▲ Halteleisten mit Kerne wechselbar
- ▲ Stempel mit Stehbolzen an der Auflastplatte zu tauschen
- ▲ Einfacher Wechsel von Verschleißteilen
- ▲ Hohe Maßgenauigkeit
- ▲ Robuste und praxisbewährte Konstruktion
- ▲ Flexible Formgestaltungsmöglichkeiten
- ▲ Optionale Ziehblechausführung

- ▲ Mould execution welded or screwed
- ▲ High quality wear steel
- ▲ Tamper head shoe clearance according to customer request
- ▲ Holding bars with cores changeable
- ▲ Swapping stamps with stud bolts on the tamper head plate
- ▲ Easy replacement of wearing parts
- ▲ High dimensional accuracy
- ▲ Robust and proven in practice construction
- ▲ Flexible mould execution options
- ▲ Optional drawing plate execution



Kaminsteinformen

- ▲ Formenausführung geschweißt oder geschraubt
- ▲ Hochwertiger Verschleißstahl
- ▲ Druckstückspiel 0,8 mm/Seite
- ▲ Halteleisten mit Kerne wechselbar
- ▲ Stempel mit Stehbolzen an der Auflastplatte zu tauschen
- ▲ Einfacher Wechsel von Verschleißteilen
- ▲ Hohe Maßgenauigkeit
- ▲ Robuste und praxisbewährte Konstruktion
- ▲ Flexible Formgestaltungsmöglichkeiten

Chimney stone moulds

- ▲ Mould execution welded or screwed
- ▲ High quality wear steel
- ▲ Tamper head shoe clearance 0,8 mm/side
- ▲ Holding bars with cores changeable
- ▲ Swapping stamps with stud bolts on the tamper head plate
- ▲ Easy replacement of wearing parts
- ▲ High dimensional accuracy
- ▲ Robust and proven in practice construction
- ▲ Flexible mould execution options



Service / Services

Umbau

Umbau auf anderen Maschinentyp,
Steinhöhenreduzierung,
Veränderung der Stempelplatten.

Reparaturen

Reparatur und Wartung von Formen unabhängig vom Formenhersteller, Stempelplattentausch, Einsätze aufschweißen.

Sonderanfertigungen

Individuell angefertigte Verschleißteile, Ersatzteile oder Sonderteile (z.B. Klinke, Auskleidungen, Ziehbleche, aus verschiedenen Metallen, bis zu 62 HRC), Autogenschneiden bis 150 mm.

Conversion

Conversion to another machine type, stone height reduction, change of the tamper head shoes.

Repairs

Repair and maintenance of moulds independent of the mould manufacturer, replace tamper head shoes, weld inserts.

Custom-made products

Individually manufactured wearing parts, spare parts or special parts (e.g. latch, linings, drawing plates, made of different metals, up to 62 HRC), gas cutting up to 150 mm.

ZENITH

FORMEN · STAHL · BAU

ZENITH FORMEN PRODUKTIONS GmbH

Auf dem Kikel 260,
A-9710 Feistritz an der Drau



info@zenith-formen.at



+43 4245 2796

Zürich

München

Wien



Feistritz an
der Drau



www.zenith-formen.at



Made in Austria