RUF

Alles Gute für den Bau

DIE RUF-THERMOWAND.

ENERGIESPAREN FÄNGT BEIM ROHBAU AN.

Beton

DIE NEUE HAT'S IN SICH!

Liebe Kunden,
die RUF GmbH steht seit vielen Jahrzehnten für höchste Qualität und Präzision bei der Fertigung von hochwertigen Bauteilen aus Beton. Unsere Kompetenz erstreckt sich auf den Wohnbau, Industrie- und Gewerbebau, Tiefbau, landwirtschaftlichen Bau sowie den Baustoffhandel und unsere regionalen Baufachmärkte.
Teil unseres umfassenden Produktsortiments ist ein perfekt aufeinander abgestimmtes Rohbausystem, das sich ganz nach Ihren aktuellen Ansprüchen und Bedürfnissen richtet. Das beweisen wir Ihnen unter anderem durch unsere RUF-Thermowand, die selbst strengsten Energiestandards mühelos gerecht wird.

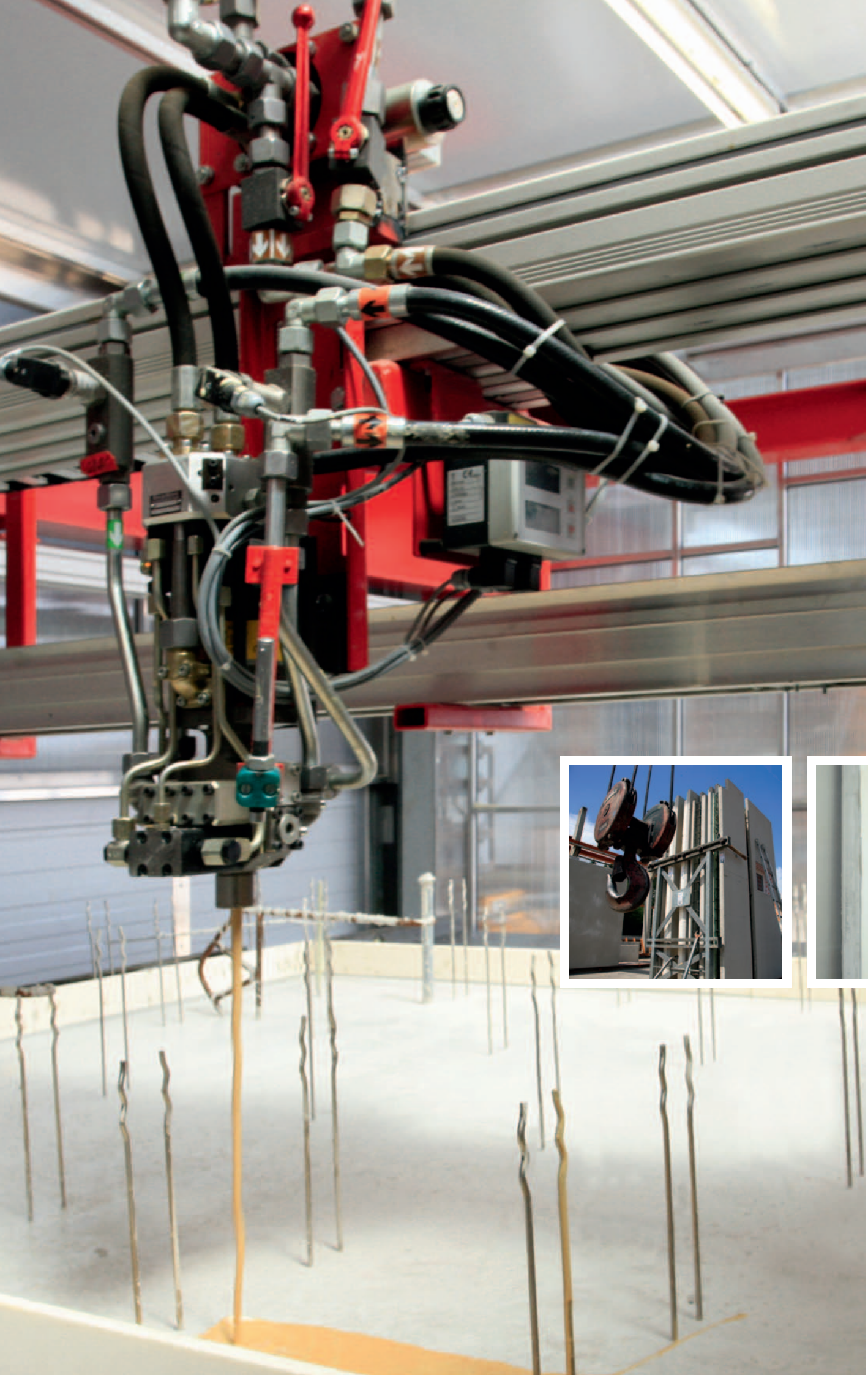
Wie das? Blättern Sie weiter! Auf den folgenden Seiten erfahren Sie alles Wissenswerte über die Beschaffenheit, Eigenschaften, technischen Details und Anwendungsmöglichkeiten dieser vielversprechenden Produktneuheit.
Wir freuen uns über Ihr Interesse.

Carl Ruf

INNEN WARM – AUSSEN SCHÖN.

Sie möchten ein Bauprojekt realisieren, dessen Energiebedarf auch in zehn oder zwanzig Jahren noch bezahlbar sein soll? Wir zeigen Ihnen, wie Sie steigenden Öl- und Gaspreisen schon in der Rohbauphase trotzen können. Der Schlüssel zum Einsparerfolg liegt im Einsatz der RUF-Thermowand.
Die 4-schalige Außenwand ist innen und außen schalungsglatt. Durch ihr einzigartiges, patentiertes Wärmedämmsystem sorgt sie für eine vollflächige Dämmung in den Fertigteilen und besonders hohe Dämmwerte.

Die Wandelemente der RUF-Thermowand bestehen aus zwei durch Edelstahl verbundene Betonschalen, die bei der Fertigung eine Kerndämmung erhalten. Für den fugenlosen Verbund des Gesamtbauwerks wird der Hohlraum zwischen den Schalen später auf der Baustelle mit Beton verfüllt.



NUR BESTE SEITEN.

Dank ihrer hohen Tragfähigkeit kann die RUF-Thermowand vielseitig eingesetzt werden. So zum Beispiel im Industrie- und Gewerbebau in allen Geschossen, im landwirtschaftlichen Bau und weit darüber hinaus. Dem Einfallsreichtum von Architekten, Planern, Bauherren, Bauunternehmen und Bauträgern sind praktisch keine Grenzen gesetzt.
Sinnvoll und rentabel ist die RUF-Thermowand eigentlich immer. Schließlich wird durch die wärmebrückenfreie Konstruktion bei 120 mm Isolierung bereits ein außerordentlicher Wärmedämmwert (U-Wert) von etwa 0,25 erreicht. Das beste daran: Die Dämmung liegt feuchtigkeitsgeschützt innerhalb der Wand. Dadurch ist der Wärmeschutz dauerhaft garantiert und Beschädigungen der Isolierung beim Verfüllen der Baugrube sind völlig ausgeschlossen.

Sie möchten unsere RUF-Thermowand lieber heute als morgen einsetzen? An uns soll es nicht liegen: Wir liefern zeitnah, Sie können witterungsunabhängig montieren. Die Wände sind nach dem dauerelastischen Verschluss der Fugen und nach Vorbehandlung ohne Zusatzputz zu streichen.

DIE RUF-THERMO-WAND IST FÜR ALLES ZU HABEN.

Vorteile der RUF-Thermowand

- integrierte, geschützte Kerndämmung
- wärmebrückenfrei
- außergewöhnlich hoher Wärmedämmwert
- schalungsglatte Innen- und Außenfläche
- keine Zusatzdämmung notwendig
- muss nicht verputzt werden

Vorteile durch Vorfertigung

- Fertigung und Montage sind witterungsunabhängig
- individuelle Planung und Fertigung unter Berücksichtigung aller Aussparungen
- eingebaute Leerrohre und Elektrodosen
- eingebaute Fenster auf Wunsch

Vorteile auf der Baustelle

- pünktliche Anlieferung
- schnelle Montage der Wand- und Deckenelemente
- Kostenersparnis durch zügigen Baufortschritt
- monolithischer Baukörper

Bemaßung

Die Wandelemente für die RUF-Thermowand können bis zu einer Größe von maximal 3 x 6 m gefertigt werden. Es können beliebig viele Elemente durch den bauseitigen Verguss fugenlos verbunden werden.

Dämmwerte

Der U-Wert bzw. Wärmedurchgangskoeffizient dient als wichtiger Indikator für die Beurteilung der wärmetechnischen Eigenschaften von Bauteilen. Bei einer Dämmstärke von 100 mm liegt der U-Wert der RUF-Thermowand bei 0,30, bei einer Dämmstärke von 120 mm bei 0,25. Damit beweist die RUF-Thermowand hervorragende Dämmeigenschaften. Dämmstärken mit 60 mm und 80 mm sind nur bei Einbau von Edelstahlgitterträgern in der Wandstärke von 30 cm und 36,5 cm möglich.

MAXIMALE EFFIZIENZ FÜR ALLE.

Sicher haben Sie auf den vorangegangenen Seiten bereits eine ungefähre Ahnung davon bekommen, wie vielseitig die RUF-Thermowand eingesetzt werden kann.

Die folgenden Referenzen beweisen nun einmal mehr, dass fast alles möglich ist.

EINE SAUBERE SACHE.

Sie planen ein Bauprojekt, das nicht mit unseren Praxisbeispielen vergleichbar ist?

Erzählen Sie uns etwas darüber. Wir beraten Sie gern, wie und wo der Einsatz von RUF-Thermowänden rentabel ist.

DAS GROSSE GANZE.

In unserem Betonwerk sind wir in der Lage, verschiedenste Bauteile anhand Ihrer planerischen Vorgaben zu fertigen. Alle vorgefertigten Teile zusammen bilden das RUF-Rohbausystem. Neben der RUF-Thermowand umfasst dieses

- die Wandsysteme Doppelwand und Massivwand,
- 3 Kellersysteme,
- 2 Deckensysteme,
- individuelle Treppenlösungen,
- Zisternen,
- vollbiologische Kleinkläranlagen,
- eine Vielzahl verschiedener Betonfertigteile sowie
- umfangreiches Zubehör.

Weitere Informationen zu den einzelnen Modulen erhalten Sie jederzeit gern unter www.ruf-baustoffe.de oder 09853/339-235.

SO ERREICHEN SIE UNS:

RUF GmbH
Karl-Ruf-Straße 1
91634 Wilburgstetten
Tel. 09853/339-0
Fax 09853/339-109
info@ruf-baustoffe.de
www.ruf-baustoffe.de

querformat.info | RUF-0001
Ruf -VT034109