RUF

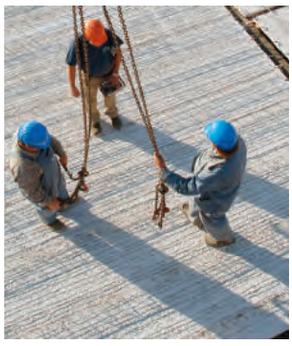
Alles Gute für den Bau

# DIE RUF-ELEMENTDECKE

EINE INVESTITION, DIE SICH RECHNET.

DER GRUENE RUF.DE
Grüne Produkte ökorrekt produziert

RUF_Elementdecken.indd 1 06.10.14 09:51



RUF

# VIELFACH BEWÄHRT

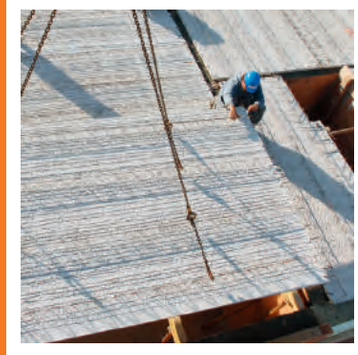
Liebe Geschäftspartner,

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, landwirtschaftlichen Bau und Tiefbau. Darüber hinaus betreiben wir einen Baustoffhandel sowie regionale Baufachmärkte. Teil unseres umfassenden Produktsortiments ist ein perfekt aufeinander abgestimmtes Rohbausystem. Alle vorgefertigten RUF-Betonelemente werden unter Einsatz modernster Technik an unserem Produktionsstandort in Wilburgstetten gefertigt.

Das gilt auch für unsere vielfach bewährten RUF-Elementdecken, die wir nach Ihren Planvorgaben erstellen.
Mehr dazu auf den folgenden Seiten.
Wir freuen uns über Ihr Interesse.

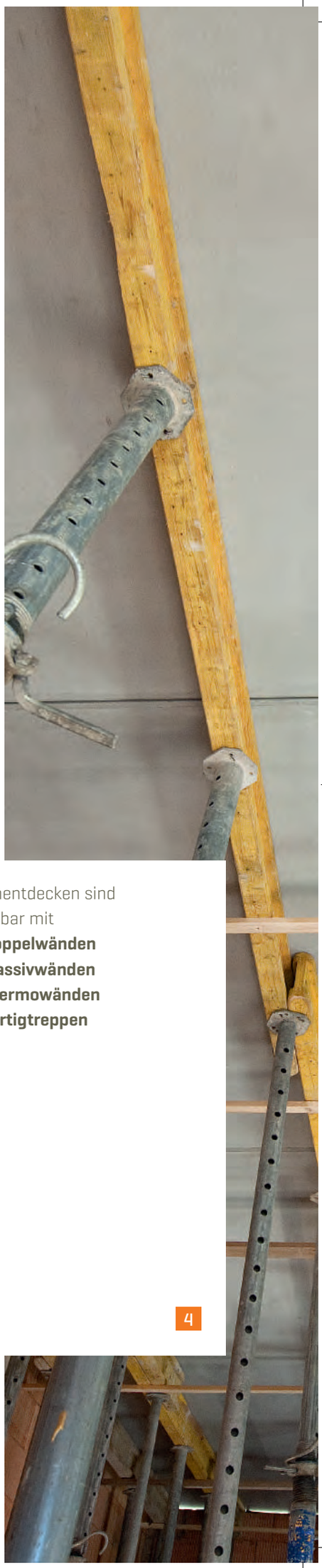
Carl Ruf





RUF_Elementdecken.indd 3 06.10.14 09:51

# INDIVIDUALITÄT NACH PLAN



Die Wahl der optimalen Baustoffe ist nach der Planerstellung für einen Neubau von maßgebender Bedeutung. **Der sinnvolle Einsatz von vorgefertigten Bauelementen ist eine Entscheidung, die sich rechnet.** RUF-Elementdecken werden nach Ihren Planvorgaben gefertigt. Alle Details werden in unserer CAD-Planungsabteilung erfasst, der Statik angepasst bzw. statisch berechnet und nach Freigabe durch den Auftraggeber an die Fertigung weitergeleitet. Deckendurchbrüche und Aussparungen werden berücksichtigt. Auskragende Balkone können optimal realisiert werden.

RUF-Elementdecken sind kombinierbar mit

- **RUF-Doppelwänden**
- **RUF-Massivwänden**
- **RUF-Thermowänden**
- **RUF-Fertigtreppen**

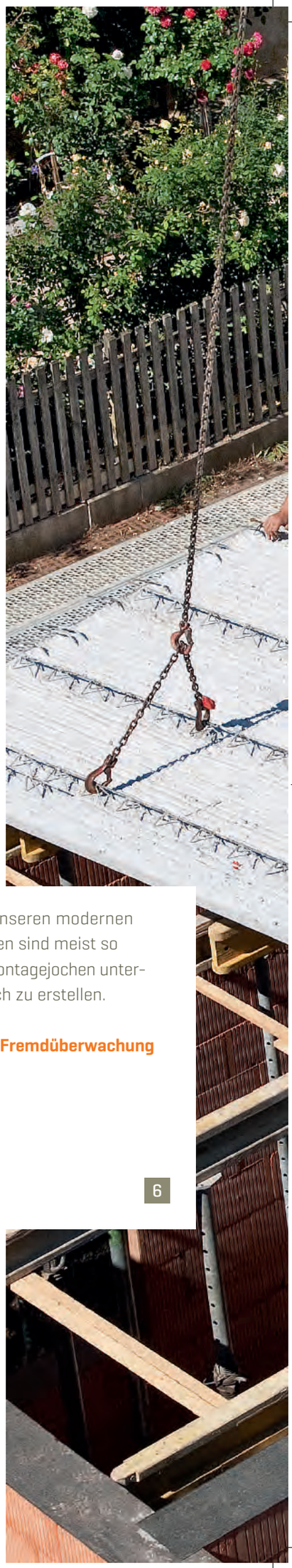


RUF_Elementdecken.indd 4 06.10.14 09:51

# WENIGER ARBEIT, GERINGERE KOSTEN

Die 5 cm starken Deckenelemente sind mit der erforderlichen unteren Bewehrung versehen und durch Gitterträger versteift. Auf der Baustelle erfolgen die notwendigen Einbauten, z. B. mit Elektrodosen. Nachdem die obere Bewehrung entsprechend den statischen Angaben verlegt ist, wird die Decke betoniert. **RUF-Elementdecken sorgen für einen schnellen Baufortschritt.** Aufwändige Schalungsarbeiten und Deckenputz entfallen. Die plane Untersicht kann nach dem Verfugen der Plattenstöße tapeziert oder nach Vorbehandlung gestrichen werden. Der geringere Arbeitsaufwand hilft Zeit und Kosten zu sparen.

# GEPRÜFTE QUALITÄT IM HANDUMDREHEN



RUF-Elementdecken werden nach Ihren Plänen auf unseren modernen Fertigungsstraßen rationell gefertigt. Die Deckenplatten sind meist so lang wie der Raum und werden vor dem Verlegen mit Montagejochen unterstützt. Alle Geschossdecken sind so schnell und einfach zu erstellen.

**Unsere Fertigung ist zertifiziert. Ständige Eigen- und Fremdüberwachung sind für uns selbstverständlich.**



RUF_Elementdecken.indd 6 06.10.14 09:51

# SCHNELL UND EINFACH VERLEGT

**Schritt 1:** Die Montageunterstützung wird nach dem Verlegeplan errichtet.

**Schritt 2:** Die großformatigen Deckenplatten werden mit Hilfe eines (Auto-) Krans direkt vom LKW aus verlegt. Die Lage der einzelnen Platten ist im Verlegeplan eingezeichnet und durch Positionsnummern auf den Deckenelementen festgelegt.

**Schritt 3:** Nach dem Verlegen von Installationsleitungen in der Decke und der erforderlichen Stoß- und Oberbewehrung wird die Decke betoniert.

**Schritt 4:** Nach dem Betonieren und dem ausreichenden Erhärten des Betons ist die RUF-Elementdecke stabil und die Bauarbeiten können weitergehen.

| Technische Daten | |
|---|---|
| Länge: | bis 9,00 m |
| Standardbreite: | 2,40 m, Passplatten jederzeit möglich |
| Plattendicke: | 5 cm bzw. nach Vorgaben |
| Gewicht: | 125 kg / m² bei 5 cm Plattenstärke |
| Betongüte: | C 20 / 25, höherwertiger Beton möglich |
| Plattenunterseite: | Porenarmer Beton, tapezierfähig, nach Vorbehandlung streichfähig |

# SO ERREICHEN SIE UNS:

**RUF GmbH**
Karl-Ruf-Straße 1
91634 Wilburgstetten
Tel. 09853 339-0
Fax 09853 339-122
info@ruf-baustoffe.de
www.ruf-baustoffe.de

querformat.info | RUF-0047

RUF-VT-036/1014


DER GRUENE RUF.DE
Grüne Produkte ökorrekt produziert
125 BAUQUALITÄT SEIT 1886
POLI-MAU
ZERTIFIZIERTES DIN EN ISO 9001 BAYZERT QUALITÄTSMANAGEMENTSYSTEM Reg.-Nr. Z 97-011