

Prinzing GmbH, 89143 Blaubeuren, Deutschland

# Verstellbares Schalungssystem für die Herstellung von geradläufigen Betonfertigteiltreppen

Die Firma Prinzing aus Blaubeuren, Deutschland, ist weltweit als innovativer Maschinen- und Formenhersteller bekannt. Viele wegweisende Entwicklungen auf dem Schachtring und -rohrsektor aus dem Hause Prinzing zählen heute zum Stand der Technik. Bedingt durch die neuen Möglichkeiten mit selbstverdichtendem Beton befasst sich die Firma Prinzing seit Längerem mit der Entwicklung von Verfahren und Systemen zur rationellen Gießfertigung von hochwertigen Betonfertigprodukten.

Mit der Treppenschalung Sirius bietet die Prinzing GmbH ein verstellbares Schalungssystem für die Herstellung von geradläufigen Betonfertigteiltreppen. Das Schalungssystem ermöglicht eine große Flexibilität

bei der Produktion und überzeugt durch sehr geringe Umrüstzeiten. Der Verstellvorgang für Trittiefe und Tritthöhe ist in wenigen Minuten erledigt.

Auch die Stegstärken und Lauffreiten der Treppen werden stufenlos über Führungen in kürzester Zeit eingestellt. Ein weiteres Novum, der unter der Typenbezeichnung Sirius auf den Markt gebrachten Treppenschalung, ist das obere und untere Podest, das in einem Arbeitsgang mit der Treppe hergestellt wird.

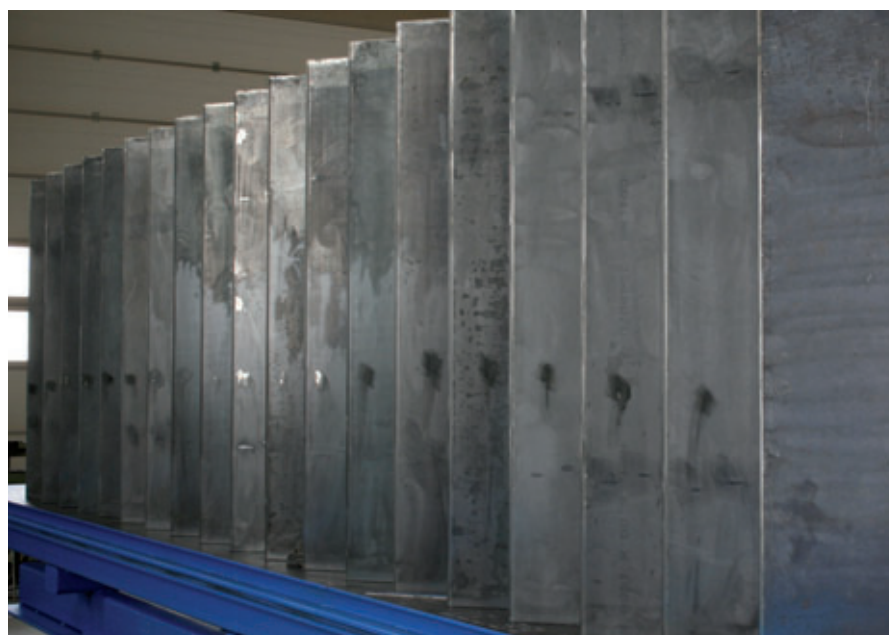
Diese und weitere technische Eigenschaften der ausgeklügelten Treppenschalung Sirius reduzieren die Umstellzeiten auf ein Minimum, sodass eine Mehrfachbelegung pro Arbeitsschicht problemlos realisiert werden kann.

## Fertigungsbereich

- gerade Treppenläufe
- gerundete Stufenhinterkante, R 8
- gefaste Stufenvorderkante, verschiedenste Ausführungen, z. B. Fase 10 x 10 mm, scharfkantig, gerundet
- Steigmaß: stufenlos von 160 – 200 mm
- Auftrittsmaß: stufenlos von 250 – 300 mm
- Stegstärke: 100 – 240 mm
- Lauffbreite: 800 – 1500 mm



Verstellbares Treppenschalungssystem für geradläufige Betonfertigteiltreppen



Der Verstellvorgang für Trittiefe und Tritthöhe ist in wenigen Minuten erledigt

Die Auftrittsflächen der Treppenläufe weisen eine hervorragende Oberflächengüte auf. Die Stufenhinterkanten entsprechen modernsten Gesichtspunkten. Die hergestellten Treppenläufe erfüllen damit hohe Anforderungen an Qualität und Optik bei höchster Maßgenauigkeit. Seit Anfang 2009 ist eine verstellbare Treppenschalung Sirius auch auf dem afrikanischen Kontinent für die Produktion von Sichtbetontreppen im Einsatz.

## WEITERE INFORMATIONEN

**PRINZING**  
TOP-WERK PARTNER

Prinzing GmbH  
Anlagentechnik und Formenbau  
Bruckfelsstraße 9 · 89143 Blaubeuren, Deutschland  
T +49 7344 1720 · F +49 7344 17280  
[info@prinzing-gmbh.de](mailto:info@prinzing-gmbh.de) · [www.prinzing-gmbh.de](http://www.prinzing-gmbh.de)  
[www.top-werk.com](http://www.top-werk.com)