

Toyota Kohki Co., Ltd., Tokyo, 183-0035 Japan

## Betonfertigteilshalungen in Japan

Die Prozesse in der Betonfertigteilproduktion sind von Land zu Land ähnlich. Dabei nimmt Japan in Fertigung und Anwendung von Betonfertigteilprodukten weltweit eine Spitzenposition ein. Da Erdbeben in Japan keine außergewöhnlichen Ereignisse sind, wurde der Entwurf von Betonprodukten in Japan im Laufe der Zeit immer komplexer und die Anforderungen an ihre Qualität und Dauerhaftigkeit stiegen immer mehr. Zur Einhaltung dieser hohen Standards sind präzise ausgeführte Betonfertigteilshalungen ausschlaggebend. Aufgrund der hohen Bebauungsdichte und der intensiven Anwendung von Betonfertigteilprodukten in Japan konnten die japanischen Hersteller von Betonformen/-shalungen ihre Kompetenzen und ihr Know-how so weit kultivieren, dass sie jederzeit zur Einhaltung der Anforderungen an die komplexen und verschiedenartigen Produkte im Stande sind.

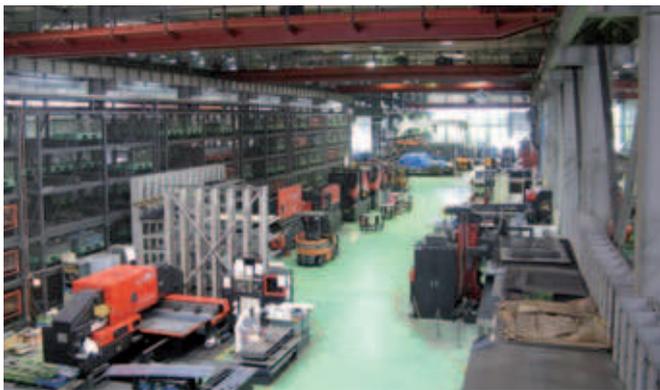


Abb. 1: Das Toyota Kohki-Werk



Abb. 2: Öffentliche Sanitäranlage in einem Park

# TOYOTA FORMS

Die optimale Lösung für Betonfertigteilshalungen



## Wir über uns

- » Schalungshersteller für Wet-Cast-Betonprodukte
- » 45 Jahre Kompetenz in diesem Sektor

## Wir bieten Ihnen

- » Ausschalung und Erhärtung auf Knopfdruck starten
- » Dauerhaftigkeit der Schalungen unübertroffen
- » Schalungsentwurf in höchster Präzision
- » Effizienz- und Produktivitätssteigerung
- » Reduzierung der Gesamtkosten

Sie finden uns auf der BAUMA 2010!

**TOYOTA KOHKI CO., LTD. (JAPAN)**

**Repräsentant gesucht!!**

6-12-8 Yotsuya Fuchu-shi, Tokyo 183-0035, Japan Tel: +81-42-366-6011 Fax: +81-42-364-2530 Web: <http://www.toyotaforms.com> Contact: [info@toyotaforms.com](mailto:info@toyotaforms.com)



Abb. 3: Betonfertigteil-Sanitäranlage im Betonwerk



Abb. 4: Betonfertigteilform/-schalung zur Herstellung der Betonfertigteil-Sanitäranlage

Seit 1966 ist das Unternehmen Toyota Kohki Co. Ltd. führend auf dem japanischen Markt für Betonfertigteilformschalungen, die zugehörigen Geräte und Anlagen sowie für Betonverteilersysteme zur Betonproduktfertigung im Wet-Cast-Verfahren. Gegenwärtig gilt Toyota Kohki in Japan als treibende Kraft in der Weiterentwicklung der Betonindustrie und bei Betonfertigteilformschalungen. Die Präzision der Schalungen von Toyota Kohki ist derart hoch, dass sie sogar wasserdicht ausgeführt sind. Außerdem zählen ihre Dauerhaftigkeit, Produktivität sowie ihre einfache Handhabung zu den Attributen, die für zahlreiche Kunden ausschlaggebend bei ihrer Kaufentscheidung waren. Toyota Kohki begann 1991 mit dem Export der Betonfertigteilformen/-schalungen in die USA und hat die Exportaktivitäten inzwischen auch auf Kanada, die Türkei und China ausgeweitet. Im Rahmen von Expansionsplänen auf internationaler Ebene wird Toyota Kohki auf der bauma 2010 in München als Aussteller vertreten sein, um dort sowohl Distributoren bzw. Repräsentanten als auch neue Kunden aus der ganzen Welt zu gewinnen.

Abb. 2 zeigt eine in einem Park errichtete öffentliche Sanitäranlage, die aus einem einzigen Betonfertigteillement besteht. Abb. 4 zeigt die Betonfertigteilform/-schalung zur Herstellung der Sanitäranlage.

Dieses „klapp- und einschiebbare“ Schalungskernsystem ermöglicht es dem Bediener, das Schalungsinneinteil ohne hydraulische oder elektrische Werkzeuge zusammenzuklappen und einzuschieben. Toyota Kohki hat sich schon immer die Anliegen der Kunden zu Eigen gemacht, um in der Entwicklung noch produktiverer, effizienterer und sicherer Konstruktionen die Betonfertigteilindustrie nach vorne zu bringen. Einem Kunden in den USA ermöglichte z. B. die Verwendung von Toyota Kohki-Schalungen den Arbeitsaufwand für eine einfache Einrüstung und Entschalung eines Betonfertigteilprodukts, der üblicherweise mehr als 90 Minuten in Anspruch nahm, auf weniger als fünf Minuten zu reduzieren.

Die Kohki-Schalungen sind von hervorragender Qualität und Präzision und werden vor der Auslieferung einer Wasserdichtigkeitsprüfung unterzogen. ■

#### WEITERE INFORMATIONEN

Toyota Kohki Co., Ltd.  
6-12-8 Yotsuya Fuchu-shi · Tokyo, 183-0035 Japan  
T +81 42 3666011 · F +81 42 3642530  
[info@toyotaforms.com](mailto:info@toyotaforms.com) · [www.toyotaforms.com](http://www.toyotaforms.com)

**HOW WAS IT PRECASTED?**

Identification and solution of the demands from our customers

Advantage in competition through know-how.

**WWW.NUSPL.COM**

made in Germany

WITH **NUSPL** PRECAST EQUIPMENT by our highly valued customer

**OP ORAN PRE-CAST LTD**  
www.oranprecast.ie

Shearwater Plaza Hotel

**NUSPL** PRECAST SYSTEMS

visit us:  
08. - 10. 12. 2009, St. Petersburg  
Stand-No. 111

Unterer Dammweg 2  
D-76149 Karlsruhe

[info@nuspl.com](mailto:info@nuspl.com)  
[www.nuspl.com](http://www.nuspl.com)

tel.: +49 (0)721 / 70 80 0  
fax: +49 (0)721 / 70 80 70

**Your partner in precast**  
with over 50 years of Experience!