

16.11.2021

German Innovation Award für PERI und „Start Somewhere“

- **Neues Schalungssystem „TwistBlock Moulds“ für einfachstes Bauen in Slums**
- **Arbeitsplätze und Wertschöpfung bleiben direkt vor Ort**
- **Erste erfolgreiches Projekt mit neuem Bausystem in Nairobi/Kenia umgesetzt**

Weißenhorn/München. Das von PERI mitentwickelte Schalungssystem „TwistBlock Moulds“ hat den German Innovation Award 2021 in der Kategorie „Building & Elements“ gewonnen. Der deutsche Rat für Formgebung, der dieses Jahr bereits das 3D-Druckprojekt in Beckum mit einem German Innovation Award auszeichnete, würdigte „TwistBlock Moulds“ als Innovation, die durch ihre Originalität, Umsetzung und Wirksamkeit die Branche voranbringt.

TwistBlock Moulds ist das Ergebnis einer Zusammenarbeit zwischen PERI und dem vom Architekten Oliver von Malm 2017 gegründeten gemeinnützigen Start-up „Start Somewhere“, das die Lebensbedingungen in Slums überall auf der Welt nachhaltig verbessern will.

„Wir haben seit 2017 an der Idee gearbeitet, bei PERI ein Produkt für einfachste Bauweisen zu entwickeln“, so Frank Ilg, Leiter Future Products & Technologies bei PERI. „Wir haben uns aktiv nach Partnern umgesehen und sind auf „Start Somewhere“ und Oliver von Malm gestoßen, der zu diesem Zeitpunkt einen Technologiepartner für die Umsetzung eines solchen Ansatzes suchte. So kam es zur erfolgreichen Zusammenarbeit.“

Das Ergebnis von „Start Somewhere“ ist ein flexibles, wiederverwendbares, kostengünstiges und brandsicheres Bausystem auf Basis von Betonhohlsteinen, das speziell für Slums konzipiert wurde. Mit dem Schalungssystem TwistBlock Moulds können diese Betonhohlsteine mit einfachsten Mitteln händisch hergestellt werden und ergeben ein modulares, mörtelloses Stecksystem, das von Hand auf- und wieder abgebaut werden kann. Um die meist ungeraden Slum-Grundstücksflächen maximal nutzbar zu machen ist ein stufenloses Knicken der Wandsegmente möglich.

Neben den genannten technischen Vorteilen bringt das Bauen mit diesem System einen wesentlichen sozial-ökonomischen Vorteil mit sich: Mit dem Schalungssystem können die Betonhohlsteine von den Slum-BewohnerInnen in kleinen lokalen Manufakturen selbst hergestellt werden. So entstehen

PERI GmbH
Schalung Gerüst Engineering

Ansprechpartner
Markus Woehl
Tel. +49(0)7309.950-1310
Mobil +49 151 728 33 274
markus.woehl@peri.de



peri.com/de/unternehmen/presse.html

16.11.2021

Arbeitsplätze und eine Bauwirtschaft direkt vor Ort. Die Wertschöpfung bleibt somit vollständig bei den Menschen, die im Slum leben.

„Unser System schafft Arbeitsplätze und somit Einkommen vor Ort. Auf diese Art schaffen wir für die ArbeiterInnen in den Betonsteinmanufakturen und deren Familien eine Perspektive aus der Armut und geben ihnen so die Chance sich selbst ein kostengünstiges und wohnliches Zuhause zu erarbeiten“, so Oliver von Malm, Gründer und Geschäftsführer von Start Somewhere.

Ein erstes erfolgreich abgeschlossenes Projekt mit TwistBlock Moulds wurde in Zusammenarbeit zwischen dem Projektleiter Dr. Jürgen Mayer von PERI und dem Team von Start Somewhere im Kibera-Slum in Nairobi (Kenia) umgesetzt.

Hier entstand nach Planungen von Oliver von Malm aus über 7.200 Steinen, die mit TwistBlock Moulds vor Ort lokal in einer eigenen Betonhohlsteinmanufaktur gefertigt wurden, das neue „Oloo's Children Centre“. Es ist das weltweit erste Gebäude, das komplett mit diesem System gebaut wurde. Die Schule bietet Platz für 400 Kinder, die hier nun unterrichtet werden.

Über PERI:

Mit einem Umsatz von € 1.503 Mio. im Jahr 2020 ist PERI international einer der größten Hersteller und Anbieter von Schalungs- und Gerüstsystemen. Das Familienunternehmen mit Stammsitz in Weißenhorn (Deutschland) bedient mit rund 9.400 Mitarbeitern, über 60 Tochtergesellschaften und deutlich mehr als 160 Lagerstandorten seine Kunden mit innovativen Systemgeräten und umfangreichen Serviceleistungen rund um die Schalungs- und Gerüsttechnik.

Über Start Somewhere:

Start Somewhere ist eine gemeinnützige GmbH aus München mit zehn Jahren Erfahrung in der Entwicklungszusammenarbeit in einem der größten Slums in Afrika: Kibera, Nairobi (Kenia). Durch ein flexibles, wiederverwendbares, kostengünstiges und brandsicheres Bausystem möchte Start Somewhere die Lebensbedingungen in den Slums dieser Welt nachhaltig verbessern.

PERI GmbH
Schalung Gerüst Engineering

Ansprechpartner
Markus Woehl
Tel. +49(0)7309.950-1310
Mobil +49 151 728 33 274
markus.woehl@peri.de



peri.com/de/unternehmen/presse.html