

Mathematikon

Heidelberg



© Swen Carlin

Für das „Mathematikon“ in Heidelberg sind rund 600 Betonsäulen mit der mehrfach verwendbaren Spezial-Rundstützenschalung Tubbox® Multi geschalt worden.

Die besonderen Anforderungen bestanden nicht nur in der großen Menge der Stützen, sondern auch in der Vielzahl an Varianten. Die Stützen variierten in Durchmessern von 400 bis 600 mm und in Höhen zwischen 360 und 780 cm. Tubbox® Multi wurde für alle Varianten passgenau nach Kundenwunsch produziert und bot vor allem durch die mehrfache Wiederverwendbarkeit der Schalung (zwischen 15 und 20 mal) einen wirtschaftlichen Vorteil gegenüber üblichen Einwegschalungen aus Pappe. Die Spezialrundstützenschalungen wurden als Flachmaterial auf die Baustelle geliefert und boten dadurch auch in Transport und Lagerung eine kostengünstige Alternative.

Die Anforderungen an die Betonoberfläche der Stützen lagen zwischen SB2 und der höchsten Sichtbetonklasse SB4. Die durch Tubbox® Multi entstandenen seidig matten Oberflächen ohne Abzeichnung erfüllen diese Anforderungen und passen sich ideal in die umliegenden Betonoberflächen ein.

Das Mathematikon befindet sich in der Berliner Straße, der Schnittstelle zwischen dem zentrumsnahen Stadtteil Neuenheim und dem Universitätscampus "Neuenheimer Feld".

Der Komplex aus großflächigen Flachdachgebäuden gliedert sich in zwei Bauteile:

- Das südliche Bauteil A dient der Universität Heidelberg als Seminar- und Institutsgebäude für die Fakultät für Mathematik und Informatik und das Interdisziplinäre Zentrum für wissenschaftliches Rechnen.
- Das Bauteil B im Norden wird als Büro- und Gewerbegebäude

Bauwerkstyp:

Bauherr:

Bauteil A:
Klaus Tschira Stiftung gemeinnützige GmbH
www.klaus-tschira-stiftung.de

Bauteil B:
Mathematikon Heidelberg GmbH & Co. KG
Schumann Projektsteuerung, Darmstadt
www.schumann-projektsteuerung.de

Architekt:

Bernhardt + Partner, Darmstadt
www.bernhardt-partner.de

Fachplaner:

Bläß Ingenieure GmbH, Viernheim
www.blaess.de

Bauunternehmen:

Leonhard Weiss GmbH & Co. KG, Satteldorf
www.leonhard-weiss.com

Händler:

Hohenadel GmbH, Mannheim
www.weha-hohenadel.de

Fertigstellung:

2016

Mathematikon

Heidelberg



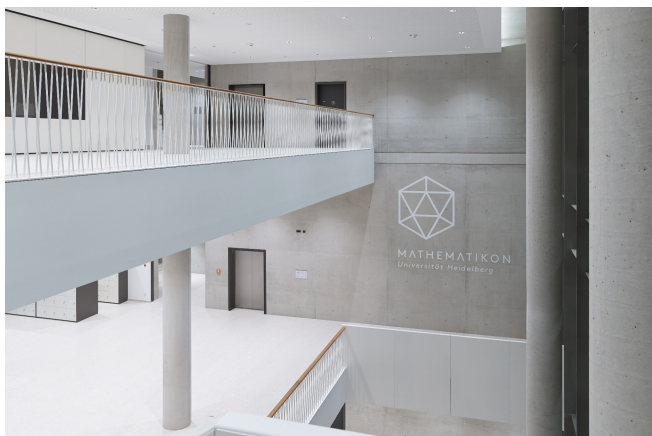
mit Tiefgarage genutzt.

Mathematikon

Heidelberg



© Swen Carlin



© Swen Carlin



© Swen Carlin



© Swen Carlin

Mathematikon

Heidelberg



© Swen Carlin



© www.maxfrank.com

Mathematikon

Heidelberg



© www.maxfrank.com