

Mathematikon

Heidelberg



© Swen Carlin

Voor het 'Mathematikon' in Heidelberg zijn ongeveer 600 betonzuilen bekist met de meermaals bruikbare speciale ronde kolombekistingen Tubbox® Multi.

De bijzondere vereisten bestonden niet alleen uit de grote hoeveelheid kolommen, maar ook uit de vele verschillende varianten. De kolommen varieerde in diameter van 400 tot 600 mm en in hoogte van 360 tot 780 cm. Alle varianten van de Tubbox® Multi-kolombekistingen werden op maat gemaakt volgens de wensen van de klant en boden vooral door de meervoudige herbruikbaarheid (15 à 20 maal) een economisch voordeel in vergelijking met gangbare kartonbekistingen voor eenmalig gebruik. De speciale ronde kolombekistingen werden als plat materiaal op de bouwplaats aangeleverd en boden hierdoor ook inzake transport en opslag een goedkoop alternatief.

De eisen aan het betonoppervlak van de kolommen lag tussen SB2 en de hoogste zichtbetonklasse, SB4. De met Tubbox® Multi gerealiseerde zijdeachtig matte oppervlakken zonder aftekeningen beantwoorden aan deze vereisten en integreren zich op ideale wijze in de omliggende betonoppervlakken.

Het Mathematikon bevindt zich in de Berliner Straße, de scheidslijn tussen het nabij het centrum liggende stadsdeel Neuenheim en de universiteitscampus 'Neuenheimer Feld'.

Het complex van gebouwen met plat dak en groot oppervlak is opgedeeld in twee bouwdelen:

- Het zuidelijke bouwdeel A doet voor de universiteit Heidelberg dienst als les- en instituutgebouwen voor de faculteit mathematica en informatica en voor het interdisciplinaire centrum voor computationele wetenschap.
- Het bouwdeel B in het noorden wordt als kantoor- en

Bouwwerkttype:

Bouwheer:

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

Architect:

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

Gespecialiseerde planners:

Bläß Ingenieure GmbH, Viernheim
www.blaess.de

Bouwonderneming:

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

Handelaar:

Hohenadel GmbH, Mannheim
www.weha-hohenadel.de

Voltooiing:

2016

Mathematikon

Heidelberg



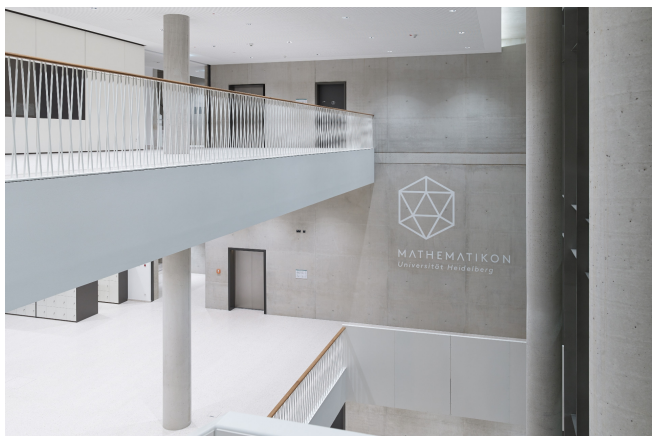
bedrijfsgebouw met ondergrondse garage gebruikt.

Mathematikon

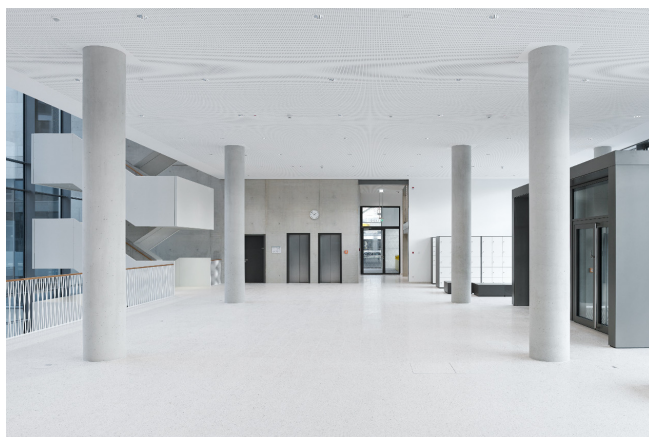
Heidelberg



© Swen Carlin



© Swen Carlin



© Swen Carlin



© Swen Carlin

Mathematikon

Heidelberg



© Swen Carlin



© www.maxfrank.com

Mathematikon

Heidelberg



© www.maxfrank.com