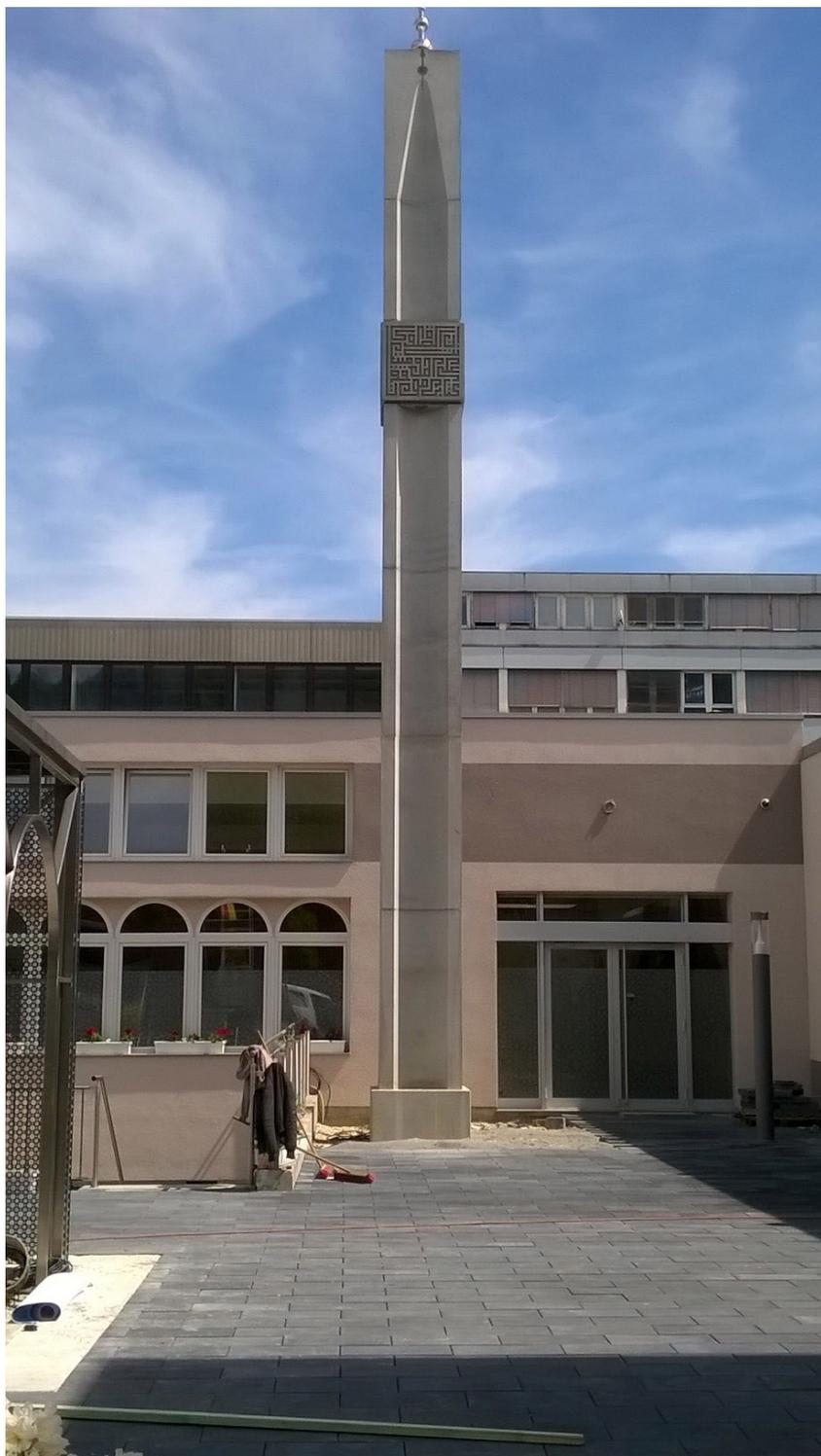


Minarett

Stuttgart



Tipo de estructura:

Minaret

Propietario:

Islamische Gemeinschaft Stuttgart e.
V. Kesselstraße 27; 70327 Stuttgart

Arquitecto:

Arbeitsgemeinschaft Architekturbüro
Markus Hartmann, Filderstadt
www.mhccsrl.com
Architekten Adnan Delic und Adis
Talic, Stuttgart

Empresa constructora:

Schölkopf Bauunternehmen,
Filderstadt
www.schoelkopf-bauunternehmen.de

Comerciante:

Heinz Lindner GmbH, Fellbach
www.heinz-lindner.de

Finalización:

2015

© www.maxfrank.com

En 2015 se construyó el primer minarete de Stuttgart. Para la particular arquitectura de la columna del minarete se utilizó un encofrado moldeable Fratec®.

Minarett

Stuttgart



Donde antiguamente se reparaban automóviles, ahora se encuentra el centro de la Sociedad Islámica de Stuttgart (Islamischen Gemeinschaft Stuttgart e. V.). Además del antiguo taller de coches transformado en mezquita, se construyó el hasta ahora primer minarete de Stuttgart.

Un minarete es el emblema de una mezquita. Tradicionalmente, la torre ofrece un puesto elevado para el almuédano que convoca a los musulmanes cinco veces al día a la oración. No obstante, para la Sociedad Islámica de Stuttgart era importante mostrar que el islamismo representa una convivencia pacífica y considerada. Por esta razón, no solo se prescindió del lugar del almuédano, sino que también se limitó la altura del minarete a 15 m, en lugar de los posibles 27 m.

El minarete presenta una forma moderna pero sencilla que, sin embargo, debido a su geometría, planteó elevados requisitos a la estructura de hormigón.

La forma básica del minarete es una columna cuadrada, cuyos cuatro lados presentan hendiduras semicirculares. Gracias a estas formas negativas se genera la impresión de una columna circular a pesar de que la sección sea esencialmente cuadrada. Esta forma es interrumpida por un cubo adornado con ornamentos que recuerda a los minaretes tradicionales. A partir de una altura de 12 m, el minarete continúa en punta. La punta está formada por una semiesfera grande y una pequeña, con entalladuras en el hormigón en todos los lados de la columna. Sobre la columna se encuentra una media luna, un importante símbolo musulmán.

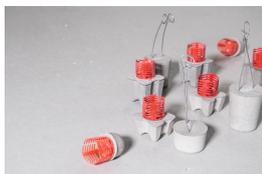
El minarete, que fue construido in situ a excepción de algunas piezas, fue encofrado con el encofrado moldeable Fratec®. El encofrado especial ofrece una elevada libertad de diseño y permitió una realización sencilla de la particular arquitectura de la columna del minarete. El material individualmente moldeable fue fabricado exactamente según los planos del arquitecto y suministrado a obra junto con el encofrado flexible para columnas Tubbox® Multi como encofrado portante. Gracias al revestimiento especial del encofrado resulta muy sencillo soltar el encofrado, incluso sin agente desencofrante, y se garantiza una superficie de hormigón uniforme y sin coqueas.

Con sus encofrados especiales Fratec® y Tubbox® Multi, Max Frank GmbH & Co. KG ofreció una solución especial para el hormigonado de la exigente forma del minarete.

Minarett

Stuttgart

Productos utilizados:



Separadores de hormigón colado



© www.maxfrank.com



© www.maxfrank.com

Minarett

Stuttgart



© www.maxfrank.com



© www.maxfrank.com

Minarett

Stuttgart



© www.maxfrank.com



© www.maxfrank.com