



Erfahrungen mit Sichtbeton

Vorgestellt werden zwei Häuser mit einschaligen Sichtbetonfassaden

Das Atelier von Katharina Grosse in der Lehrter Str. und ein kleines Haus in Bad Saarow am Scharmützelsee. Beide Häuser haben eine Innendämmung und tragende Außenwände aus Sichtbeton.

Detaillierte Information zum Beton:

Dach: Beton C30/37 XC4, XF1, WU-Beton

Außenwand: Beton C30/37 XC4, XF1

Zement: Hochofenzement CEM III/B 32,5 N-LH (normale Anfangsfestigkeit, geringe Hydrationswärme)

-WU-Dachkonstruktion nach WU-Richtlinie (Ausgabe November 2003 + Be-richtigung März 2006)

-geneigte Dachflächen (26° langer Schenkel bzw. 37° kurzer Schenkel) und Profilierung der Außenseite mit einer Bretterschalung aus gehobelten Leisten

-auf den Gebäudelängsseiten Ausbildung eines vertieft liegenden Entwässerungsprofils im Beton als Entwässerungsrinne mit jeweils 2 Dacheinläufen

-Anschlüsse bei Dachfenster-Aufkantung mit eingelegtem Fugenblech

-Einbauteile sind Edelstahl-Rohrhülsen und

Georg Augustin augustin@augustinundfrank.de 01701

Präsentiert von

ELEMENTE
materialForum