Weber · Energie und Bauphysik AG
Gutenbergstrasse 14, 3011 Bern
Mühlenstrasse 40, Postfach 263, 8201 Schaffhausen

www.weberbauphysik.ch
Telefon +41 31 302 65 55
Telefon +41 52 625 68 11

Neubau EFH in Sichtbeton

Oberer Rainweg 20 - Füllinsdorf

Bauherrschaft:	Privat
Architektur:	Wespi de Meuron Romeo Architetti via Guglielmo Branca Masa 9 6578 Caviano
Bauleitung:	weberbuess GmbH St. Johanns-Ring 141 4056 Basel
Ausführung:	2015
Auftrag:	Wärmedämmkonzept, Energienachweis bauphysikalische Begleitung, Detailkontrolle, QS am Bau
Projektleitung:	Moritz Eggen, Holzbauingenieur FH

Das Einfamilienhaus in Füllinsdorf ist ein Ersatzneubau. Um eine zukünftige Quartierverdichtung zu ermöglichen wurde der Neubau so auf dem Grundstück positioniert, dass später der Bau eines zweiten Wohnhauses auf derselben Parzelle möglich ist.
Das Gebäude ist ein Massivbau. Die zweischalige Betonkonstruktion tritt gegen aussen mit Waschbeton in Erscheinung, im Inneren wurde die Konstruktion mit einem Kalkzementputz versehen. Die Kerndämmung wurde mit XPS ausgeführt.
Das Haus beschränkt sich auf eine einfache Formensprache mit wenigen, roh belassenen Materialien (Beton, Putz, polierte Zementböden und für die Fenster und den Innenausbau geöltes Eichenholz).
Ein kleiner Innenhof spendet Licht. Im Zentrum des Hauses verbindet eine über ein Dachoblicht beleuchtete Treppe alle drei Geschosse.

Fotos: Hannes Henz