



Auch beim Kaminbau überzeugt Beton als Wärmespeicher.

Foto: www.betonofen.de

Wohnobjekte *Kamine aus Beton*

Wärme edel inszeniert

Öfen und Kamine mit Sichtbetonelementen baut Martin Rogmans in Kooperation mit dem Ofenbaumeister Klaus Oswald. „Beton und Schamotte besitzen nahezu identische Wärmekapazitäten. Deshalb eignet sich der Baustoff Beton hervorragend als Speichermedium und fertige Sichtoberfläche in einem“, sagt der Bauingenieur von Wärme-Wohnen-Leben in Vilsbibur. Der Sichtbeton ersetzt dabei die äußere Hülle eines Ofens, alle feuerberührten Bauteile wie Brennraum oder Züge werden nach wie vor traditionell aus Qualitätsschamotte gefertigt. Zum Einsatz kommen beim Kaminbau selbstverdichtende Hochleistungsbetone mit einem hohen Basaltanteil. So ist eine besonders gute Wärmespeicherung gewährleistet. ■