

# Holzbau auf Betonsockel

## Warum CARBOMETUM® ?

Holz schafft gesunde Wohn- und Lebensräume. Ein modernes Holzhaus, aufgebaut auf einem Betonsockel, vereinigt dabei zwei höchst unterschiedliche Baumaterialien – Holz und Beton. Der Unterschied liegt im Herstellungsprozess (Ökologie) und in der Auswirkung der Bau-Stoffe auf das Innenraumklima. Um das wohngesunde Defizit von Beton auszugleichen, wurde der Zusatzstoff CARBOMETUM® entwickelt. Wird dieser Zusatzstoff einer Bodenplatte oder Anhydrit- oder Zementestrichen beigefügt, bewirkt er eine Angleichung an die bioenergetischen Werte des Holzes. So ergibt sich eine Aufwertung des ganzen Hauses, was das spezielle Innenraumklima des Holzhauses voll zur Geltung kommen lässt.

Messungen bestätigen zudem, dass der CARBOMETUM®-Beton einen wertvollen Schutz gegen geomantische Störzonen (Wasseradern, Verwerfungen) bewirkt.

## Der Zusatzstoff und seine Wirkung

CARBOMETUM® besteht aus einer ausgewogenen Kombination von Metallen und Mineralstoffen, aufgebracht auf Holzkohle. Dieser pulverförmige Zusatzstoff belebt das Raumklima wahrnehmbar positiv und wirkt angenehm entspannend auf die Bewohner. Er vermittelt dem Menschen ein subjektives Wärmegefühl und verleiht dem Betonboden die Empfindung eines «weichen Trittes».

Die Rückmeldungen von Seiten der Benutzer sind durchwegs positiv. Alle erlebten eine spürbar bessere Wohnqualität und ein grösseres Wohlbefinden. Für sensible und ältere Menschen mit reduzierter Vitalkraft ist dies besonders wertvoll.

## Anwendungen und Kosten

Die Zugabe von CARBOMETUM® erfolgt bei einem Anhydrit- oder Zementestrich auf der Baustelle. Die Kosten belaufen sich auf ca. CHF 8 /m<sup>2</sup>. Für einen CARBOMETUM® - Beton erfolgt die Beimischung im Allgemeinen im Betonwerk, mit Kosten von CHF 80 bis 100 pro m<sup>3</sup> Beton.

## Erfahrungswerte

Der Zusatzstoff CARBOMETUM® ist seit 2003 auf dem Markt. Seither wurde er im In- und Ausland bei zahlreichen Bauobjekten erfolgreich eingesetzt: bei Ein- und Mehrfamilienhäusern, bei gewerblichen Bauten, Schulhäusern sowie bei Einrichtungen des kulturellen Lebens.

Mit dabei sind Holzhäuser unterschiedlichster Anbieter, aufgebaut auf Fundamenten aus Beton und aufgewertet mit dem Zusatzstoff CARBOMETUM®.

Für weitere Auskünfte und Beratungen steht Ihnen Karl Grieder, Geschäftsführer der CARBOMETUM GmbH gerne zur Verfügung.