



**Construction Systems Marketing**  
Postfach 30 75  
64614 Bensheim  
Deutschland

e-Mail: [info@megablock.de](mailto:info@megablock.de)  
Internet: [www.megablock.de](http://www.megablock.de)

CSM Ltd, Postfach 30 75, 64614 Bensheim

## Thermomass® System Referenzliste – DEUTSCHLAND



**Produktions-Halle der Firma Otto Quast in Freudenberg.** Die Verbindung von modernster Technologie mit traditionellem Handwerk. Die unkomplizierte TM-System-Technologie ermöglicht eine zeiteffiziente Herstellung einer hochqualitativen Sandwichwand.

**Reihenhäuser in Nordhorn.** Die fast wärmebrückenfreien Sandwichelemente im Obergeschoss aber auch im Kellerbereich sorgen für angenehmes Klima im Gebäudeinnerem und reduzieren die Heizkosten.



**Brotfabrik Scherpel in Gelsenkirchen.** Ausführung: Ed. Züblin AG, Niederlassung Köln - Fertigteilwerk in Gladbeck  
Kurzbeschreibung: Neubau einer FT-Halle mit ca. 8.000 m<sup>2</sup> Grundfläche für die Produktionsstätte einer Großbäckerei

**Nullheizenergiehaus in Neumarkt.** Ein hochtechnisches Gebäude mit kerngedämmten Doppelwänden mit nachträglicher Ortbetonergänzung: Wandaufbau: 70 mm Vorsatzschicht + 50 mm Dämmung + 150 mm Ortbetonergänzung + 60 mm Tragschicht = 330 mm Gesamtwanddicke. Dieses Objekt ist als Pilotprojekt der Firma Variotec ausgearbeitet und ausgeführt worden. Alle Thermoverluste dieses Gebäudes werden langfristig durch in die Wände und Bodenplatten eingebauten Sensoren erfasst und für Überwachungszwecke verarbeitet.





**Construction Systems Marketing**  
Postfach 30 75  
64614 Bensheim  
Deutschland

e-Mail: [info@megablock.de](mailto:info@megablock.de)  
Internet: [www.megablock.de](http://www.megablock.de)

CSM Ltd, Postfach 30 75, 64614 Bensheim

## Thermomass® System Referenzliste – DEUTSCHLAND



**Passivhaus in Neumarkt.** Zwei Systeme – ein Haus. Im Obergeschoss wurden Sandwichelemente mit 200 mm Thermomass-System eingebaut. Im Kellerbereich setzte die Firma Max Bögl das Megablock-System mit einer Dämmdicke von 100 mm ein. Hier sind die neuesten Entwicklungen der Energieeinsparung mit den TM und Megablock-Systemen zusammgekommen. Damit erreichte man kürzesten Bauzeiten und nutzte die aufeinander abgestimmten Vorteile der verschiedenen modernen Technologien.

**Das Bürogebäude in Hohenlinden.** Bei diesem multifunktionellen Gebäude ist die Fassade mit dem Megablock-System ausgeführt worden. Die schnelle, einfache und hoch effiziente Bauweise sprachen für den Einsatz des Megablock-Systems.



**Galvanisierungsfabrik, Ausgeführt durch Firma Otto Quast in Freudenberg.** Hier wird die Kombination der schnellen Verarbeitung und die Ästhetik der Fassade durch das TM System unterstützt. Bei diesem Projekt wurde die Sicherheit der Mitarbeiter im Galvanisierwerk hoch geschrieben.

**Landwirtschaftliches Gebäude in NRW.** Die Sandwichelemente mit dem Thermomass System ermöglichten eine schnelle Errichtung und Inbetriebnahme des Gebäudes.

