



© Espendiller + Gnegel

Mit Sorp 10®, dem Schallabsorber für thermisch aktivierte Bauteile, wurde eine optimale Raumakustik für 500 Büroarbeitsplätze erzielt.

Ausgangspunkt der Neubauüberlegungen war die PCB-Belastung des alten OFD-Gebäudes. Nach einem europaweiten Auswahlverfahren haben sich fünf Bewerber qualifiziert einen Entwurf zu fertigen. Den Zuschlag erhielt die Arbeitsgemeinschaft Patriarche & Co. und Schuster Architekten, deren Entwurf auf Grund der klaren Strukturierung und funktionalen Aufteilung überzeugte. Das Gebäude verfügt über eine Kammstruktur – der Bereich für den Bürotrakt – und einer Magistrale mit den Sozial – bzw. Besprechungsräumen. An der 135 Meter langen Hauptachse befindet sich im nördlichen Bereich der Zugang zum Gebäude als auch zu den 240 Parkplätzen im hinteren Teil des Neubaus. Sichtbetonstreifen gliedern die Fassade, diese ist für Münster typisch aus rötlichem Klinker.

Bei dem Neubau kamen 1.500 Kragplattenanschlüsse Egcobox® zum Einsatz, um die Decke von der tragenden Außenfassade thermisch zu trennen. In die Rohdecke sind bereits über 30.000 m [Sorp 10®](#) eingebaut. Die Produktinnovation Sorp 10® steht für hervorragende Leistung in der Schallabsorption und vereint Raumakustik und Abstandhalter in einer Funktion.

Bauwerkstyp:

Administration building

Bauunternehmen:

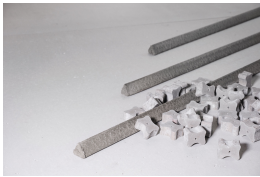
Ed. Züblin AG - Gladbeck

www.zueblin.de

Fertigstellung:

2015

Verwendete Produkte:



Abstandhalter aus Faserbeton



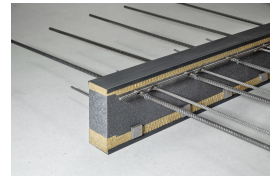
Mauerstärken aus Faserbeton



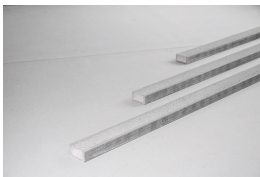
Verschlussknoten aus
Faserbeton



Abstellelement für
Arbeitsfugen Stremaform®



Kragplattenanschluss
Egcobox®



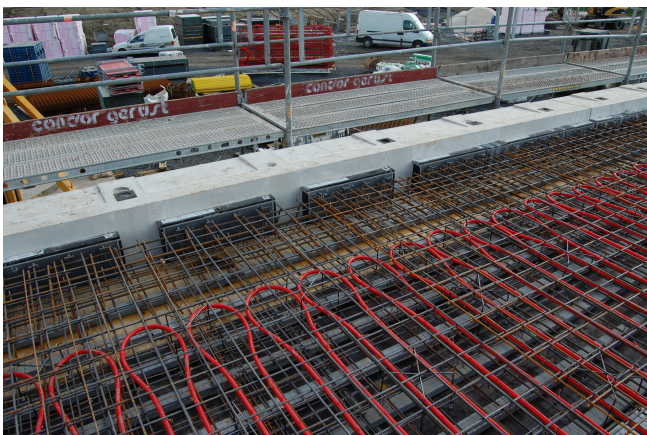
Raumakustischer
Schallabsorber Sorp 10®



© Ependiller + Gnegel



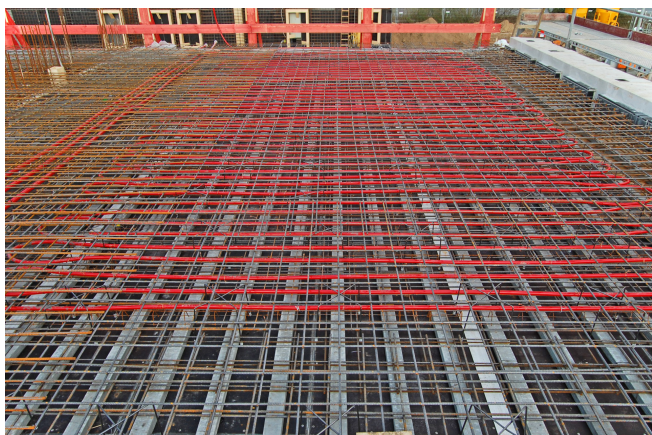
© Ependiller + Gnegel



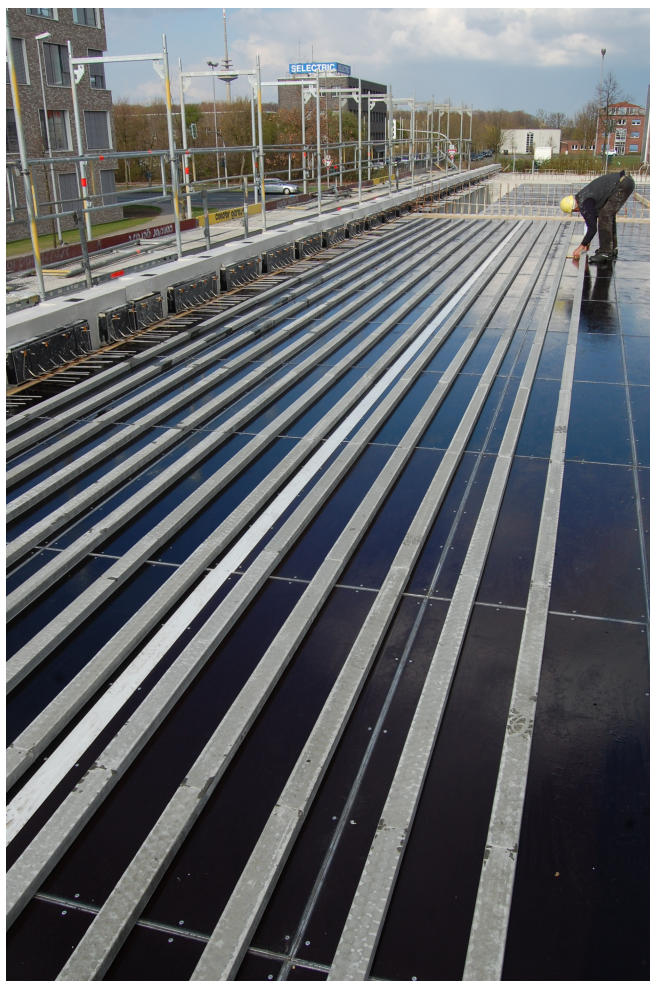
© www.maxfrank.com



© www.maxfrank.com



© www.maxfrank.com



© www.maxfrank.com