



© Espendiller + Gnegel

**Met Sorp 10®, het geluidsabsorptie-element voor thermisch geactiveerde bouw delen, werd een optimale ruimteakoestiek voor 500 kantoorwerkplekken gerealiseerd.**

Uitgangspunt van het overleg over de nieuwbouw was de pcb-belasting van het oude OFD-gebouw. Na een Europawijde selectieprocedure hebben vijf kandidaten zich gekwalificeerd om een ontwerp te maken. Het samenwerkingsverband Patriarche & Co. en Schuster Architekten haalde de opdracht binnen, hun ontwerp overtuigde het meest door de duidelijke structurering en de functionele indeling. Het gebouw beschikt over een kamstructuur – de zone voor de kantoorvleugel – en een hoofdvleugel met de sociale en besprekingsruimten. Aan de 135 meter lange hoofdas bevindt zich in het noorden de toegang tot het gebouw en de toegang tot de 240 parkeerplaatsen in het achterste deel van de nieuwbouw. Strepen zichtbeton verdelen de gevel, deze is opgetrokken uit bakstenen met roodachtige kleur, wat typisch is voor Münster.

Bij de nieuwbouw werd gebruik gemaakt van 1500 Egco-box® uitkragende aansluitingen om de vloerplaten thermisch te ontkoppelen van de dragende buitengevel.

In de draagvloer is al meer dan 30 000 m aan Sorp 10®-geluidsabsorptie-elementen ingebouwd.

Het vernieuwende product Sorp 10® staat garant voor een uitstekende prestatie inzake geluidsabsorptie en combineert de functies ruimteakoestiek en afstandhouder in één product.

**Bouwwerktipe:**

Administration building

**Bouwonderneming:**

Ed. Züblin AG - Gladbeck

[www.zueblin.de](http://www.zueblin.de)

**Voltooing:**

2015

### Gebruikte producten:



Afstandhouders van gietbeton



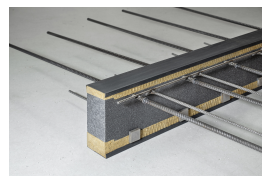
Bekistingsafstandhouders van  
vezelbeton



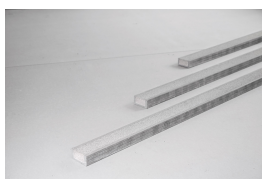
Afdichtconussen van  
vezelbeton



Stremaform® voor  
scheurleidervoegen



Koudebrugonderbreking  
Egobox®



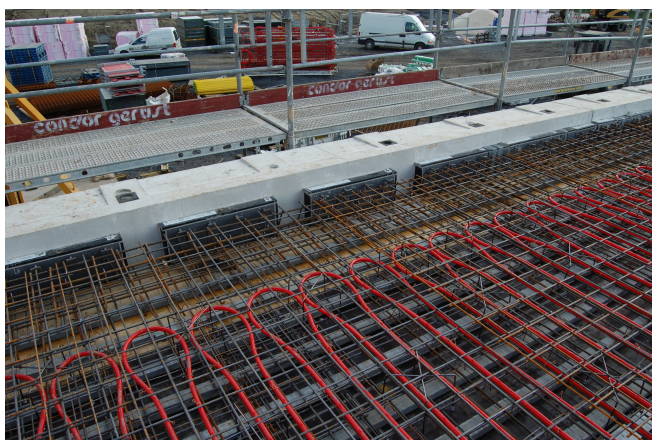
Geluidsabsorberende  
afstandhouder Sorp 10®



© Ependiller + Gnegel



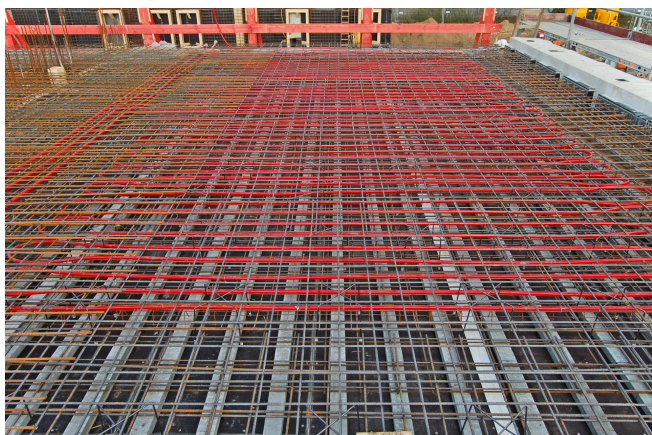
© Ependiller + Gnegel



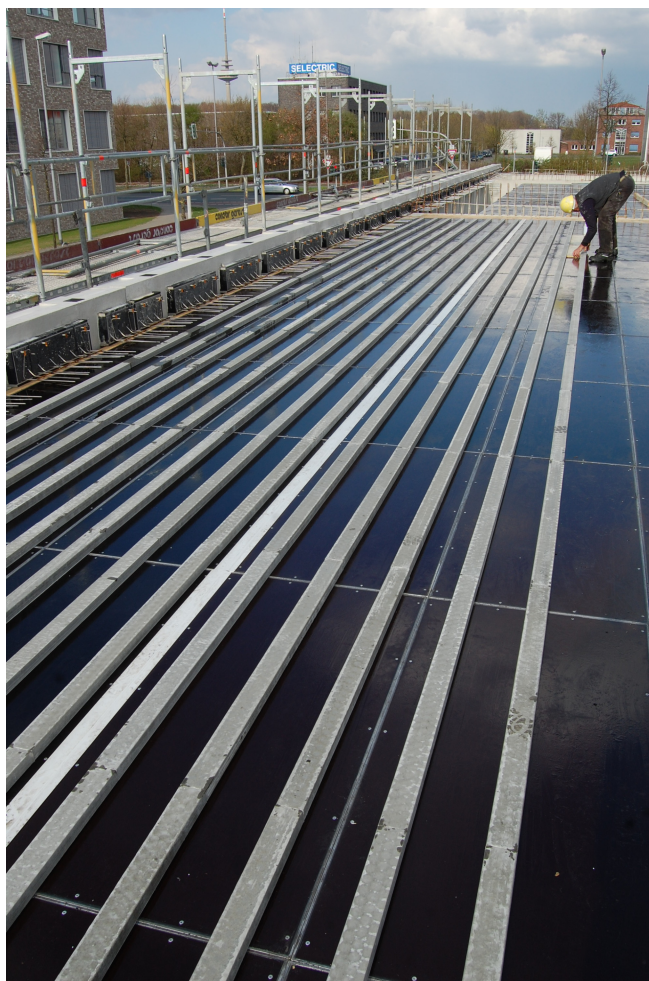
© www.maxfrank.com



© www.maxfrank.com



© www.maxfrank.com



© www.maxfrank.com