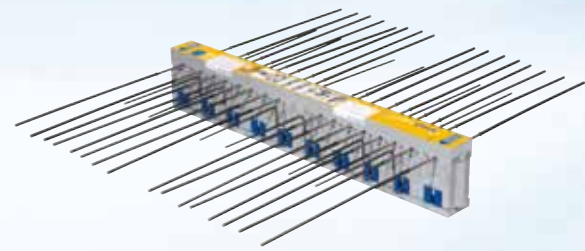




Sandtorkai 56 – Yksi kahdeksasta rakennuksesta



Schöck Isokorb® Tyypin K

## Referenssit

Sandtorkai 56 on yksi viidestä asuin- ja toimistorakennuksesta uudella Am Sandtorkai -asuntoalueella Hafencityn kaupunginosassa Hampurissa, Saksassa. Rakennus sijaitsee merkittäväällä paikalla suojellun makasiinikaupunginosan, Speicherstadtin, ja vanhan satama-alueen Sandtorhafenin välissä – Hampurin vanhimman satama-altaan äärellä. Alueelle rakennettaessa huomioitiin modernin arkkitehtuurin lisäksi erityisesti energiatehokas rakennustapa. Hampurilainen arkkitehtitoimisto APB asensi kantavat Schöck Isokorb® -lämpöeriste -elementit parvekkeille kylmäsiltojen muodostumisen estämiseksi.

### Lämpöeristetyt parvekekaiteet

Rakennuksen katseenvangitsijoina toimivat lasimateriaalit ja parvekkeita kiertävät kaiteet. Parvekkeilta avautuu lisäksi esteetön näkymä yhteen maailman tärkeimmistä satamista.

Modernit parvekerakenteet takaavat laadukkaan asuminen pitkäksi ajaksi. Schöck Isokorb® -elementtejä on asennettu parvekkeisiin 500 metriä. Elementit ja energian säästöasetus vähentävät huomattavasti kylmäsiltojen muodostumista ja estävät raken-nusvaurioita. Suuri lämpötilaero lämmitettyjen sisätilojen ja kylmän ulkoilman välillä voi aiheuttaa seinien kostumisen ja muodostaa

hometta rakenteisiin. Schöck Isokorb® ehkäisee tällaisia haittoja tehokkaasti.

### Avara arkkitehtuuria ilman tukipilareita

Julkisivun selkeää muotoilua hallitsevat tuet-tomat ulokeparvekkeet. Schöck Isokorb® -lämpöelementtien ansioista parvekkeilla ei enää tarvita näkymää haittaavia tukipilareita. Lisäksi ulokeparvekkeiden lämmöneristyskyky on parantunut huomattavasti.

### Turvallisuus huipussaan – mutkatonta rakentamista

“Luotamme suunnittelussa Schöckin tuotteiden turvallisuuteen ja niiden tarjoamaan parhaaseen mahdolliseen lämmöneristykseen”, vahvistaa Wilfried Hagen Hannoverissa sijaitsevasta Hagen VBI -insinööritoimistosta, joka oli vastuussa Sandtorkai 56:n kantavien rakenteiden suunnittelusta. Myös HTG Hoch- und Tiefbau Gadebusch -yhtiön rakennusjohto on erittäin tyytyväinen: “Tukevasti eristysainerakenteisiin integroitujen kerrosrakenteiden ja keveyden ansiosta Schöck Isokorb® -elementit on voitu asettaa raudoitukseen kustannustehokkaasti ilman pujottamista. Tämän ansioista koko rakennusprosessi on edennyt nopeasti.”



Modernin arkkitehtuurin lisäksi huomioitiin energiatehokas rakennustapa

### Ilmeikästä arkkitehtuuria

Pinta-alaltaan yhteensä 4 400 neliometriä kattava rakennus valmistui 18 kuukaudessa. Sandtorkai 56 on yksi kahdeksasta yksittäisestä rakennuksesta, jonka avoimessa, kaupunkirakentamiselle tyypillisessä rakenteessa ei ole tukipuita. Sen sijaan rakennuksista avautuu aina esteettömät kaupunki- ja vesistönäköalat. Aivan veden äärelle ja yläpuolelle rakennetut talot edustavat kukin omanlaistaan tyyliä. Ajanmukainen, ilmeikäs arkkitehtuuri on suunniteltu historiallista makasiinikaupunginosaa, Speicherstadtia, kunnioittaen Hampurin Hafencityn kaupunginosassa.

### Rakennuskohteen tiedot

<b>Rakennuttaja</b>	DDS Unternehmen für Eigenheim- und Wohnungsbau GmbH & Co.KG, Hamburg/Saksa
<b>Arkkitehti</b>	APB, Hamburg/Saksa
<b>Kantavien rakenteiden suunnittelu:</b>	Ingenieurbüro Hagen VBI, Hannover/Saksa
<b>Rakennusjohto</b>	HTG Hoch- und Tiefbau, Gadebusch/Saksa
<b>Rakennusaika</b>	18 kuukautta (2003-2005)
<b>Kustannukset</b>	9,2 milj.€
<b>Laajuus</b>	noin 500 juoksumetriä Schöck Isokorb®
<b>Asennetut Schöckin tuotteet</b>	Schöck Isokorb® Tyyppi K

Maahantuojaja: Linterm Oy  
Lennart Söderström  
Ruukintie 20 A  
02330 Espoo  
Puh.: 09 2606 5430  
Faksi: 09 2606 5435  
info@schoeck.fi  
www.schoeck.fi

  
Innovatiiviset Rakennerratkaisut