

Med elefanten som nabo

Med Silka kalksandsten er nybyggeriet i Hagenbeck kvarteret sikret tilstrækkelig lydisolering og godt indeklima.



Kubiske grundformer med stilelementer fra Bauhaus.

Mere eksklusivt bliver det næppe. Placeret direkte op ad den berømte Hagenbeck zoo i Hamburg breder det 20.000 m² store parkagtige, bilfrie område sig med over 200 boliger fordelt i 9 villaer og byhuse. Den fornemme beliggenhed afspejles i bygningernes arkitektoniske udformning. Bygningernes kubiske grundformer rummer stilelementer fra Bauhaus skolen.

De afvekslende facader giver et overordnet indtryk af frit og varieret byggeri. Udearealerne er tilpasset den nærliggende zoo, og husene bærer navne som "Sæl", "Søløve" og "Delfin".





Silka blokke giver arkitekten fuld frihed i projekteringen.

God lyd­dæmpning

Boligernes udstyr skulle svare til byggeriets høje kvalitet. En del af ydermurene, bærende skillevægge og lejlighedsskel blev udført i Silka Planelementer af kalksandsten. Med en densitet på 2.000 kg/m³ opfylder en 20 cm tyk væg pudset på begge sider (2 x 10 mm) kravene i DIN 4109. Med 265 mm murtykkelse og 2 x 5 mm puds eller 240 mm tykkelse og 2 x 10 mm puds opfyldes anbefalingerne til ekstra lydisolering iht. DIN 4109, tillæg 2.

Projekteringsfrihed

Silka Planelementer er et rationelt byggesystem. Blokke i stort format, præfabrikerede vægelementer og brug af 2-mands hold og minikran sikrer hurtig opmuring. Den høje trykstyrke gør, at slanke murkonstruktioner modstår høje belastninger, således at man sparer materialer og får mere boligareal til rådighed på samme plads.

Projektdata	
Type:	Etagebyggeri, byeje­domme, villaer
Anvendelse:	Komfortable ejerboliger
Adresse:	Centralt i Hamburg, Gagenbeckstrasse
Entreprenør:	Otto Wulff Bauunternehmung GmbH & Co. KG
Arkitekt:	KBNK, BDS und Spengler + Wischolek
Byg­herre:	Grundstücksgesellschaft Hagenbeckstraße GmbH & Co. KG
Færdiggørelse:	Medio 2007
Byg­gematerialer:	SILKA Planelementer
Egenskaber:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Præfabrikerede vægelementer ■ Skitse- og projekteringsfrihed ■ Mekaniseret montage ■ Øget lyd­dæmpning med densitet 2.000 kg/m³ ■ Høj bæreevne

Silka byggesystemet giver arkitekten fuld frihed i både skitse- og projekteringsfasen. Kreative ideer er ikke bundet af faste modulmål og bygningsdele kan placeres uden planmæssige begrænsninger.

Godt indeklima

Silka Planelementer fås i 100 cm længde til vægtykkelser på 10 cm til ikke bærende vægge og 11,5; 12; 15; 17,5; 20; 21,4; 24; 26,5; 39 og 36,5 cm til bærende vægge. Elementhøjden er 498 og 623 mm.

De miljøvenlige, mineralske Silka elementer opfylder de energimæssige krav, og den effektive varmeakkumuleringsevne sikrer konstant godt indeklima, lunt om vinteren, køligt i sommervarmen.



Ekseptionel beliggenhed og flot arkitektur.

Xella Kundeinformation

☎ (+45) 75 89 50 66

📠 (+45) 75 89 60 30

@ xella-danmark@xella.com

🌐 www.xella.dk

YTONG