

DRAAG KRACHT

VOOR AMBITIEUZE PROJECTEN



Samen bereiken we meer! Wij helpen u bij het verwezenlijken van 'torenhoge' ambities. Door actief mee te denken en dingen altijd weer beter, slimmer of sneller te doen.

VOOR
AMBITIEUZE
PROJECTEN

**DRAAG
KRACHT**

CALDURAN®
KALKZANDSTEEN
A CRH COMPANY

www.calduran.nl

Project: 2Peer

TBI-onderneming Koopmans Bouw uit Enschede heeft op het terrein van voormalige kokosoliefabriek Insulinde het gebouw 2Peer gebouwd. Een appartementencomplex in Amsterdam met 24 wooneenheden. Bij de bouw leverde Calduran Kalkzandsteen B.V. een maatwerkoplossing voor de hoogbouwelementen en de lateiservice.



Op de Amsterdamse Cruquiusweg gaan historie en een frisse vernieuwingsdrang hand in hand. Het voormalig industriegebied - waar tussen 1913 en 1922 kokosolie uit Nederlands-Indië werd verwerkt - kreeg een herbestemming. Er zijn verschillende wooneenheden en horeca gerealiseerd.

Afwijkende gebouwworm

Naast het oude pomphuis werkte Koopmans Bouw aan het woonconcept 2Peer, naar een ontwerp van LEVS architecten. De afwijkende gebouwworm vroeg om een maatwerkoplossing.

De beste support door maatwerkoplossing

Kees Rotteveel, uitvoerder van Koopmans Bouw, "Zoals de naam van het gebouw al zegt, is het gebouwd in de vorm van een peer. Dit houdt in dat

"Calduran is een betrouwbare partij waar je op kunt bouwen. Nu én in de toekomst."

- Koopmans Bouw -

het complex vijf ronde hoeken kent. Dat had gevolgen voor de maatvoering van de hoogbouwelementen. Gelukkig dacht Calduran Kalkzandsteen hier goed met ons mee."

Calduran was al in een vroeg stadium bij het project betrokken, in verband met de uitvoerbaarheid. De opdrachtgever vertrouwde op onze technische mogelijkheden. Ons team bouwtechnische specialisten heeft geholpen bij het ontwerpen en uitwerken van het project.

Kalkzandsteen in plaats van beton

Dit project was in eerste instantie in beton ontworpen. Met onze jarenlange ervaring en uitgebreide kennis van onze producten realiseerden wij samen met Koopmans Bouw een bouwkundig en constructief ontwerp in kalkzandsteen.

- ▶ **Opdrachtgever:** TBI-onderneming Koopmans Bouw
- ▶ **Ontwerper:** LEVS architecten
- ▶ **Uitdaging voor Calduran:** oplossing bieden voor afwijkende gebouwworm (peervormig)

A-kwaliteit producten: Hoogbouwelementen®

Hoogbouwelementen® zijn specifiek ontwikkeld voor meerlaagse appartementenbouw. De druksterkten zijn hoog: 36 en 44 N/mm². Dit maakt bouwen tot meer dan 12 lagen mogelijk. De combinatie met een hogere volumieke massa (2.200 kg/m³), maakt hoger en slanker bouwen mogelijk. Met een woning-scheidende wand van 250 mm wordt voldaan aan de geluidsisolatie-eisen van het Bouwbesluit. Door de grote afmetingen en de machinale verwerking, zijn zeer hoge verwerkingssnelheden haalbaar. Met een (dun) pleister van 0-3 mm is de zeer vlakke wand al afgewerkt.



Compleet bouwsysteem

Calduran levert de elementen als een compleet bouwsysteem. Wij tekenen de wanden uit, inclusief alle voorkomende sparingen, dilataties en lateiopleggingen. Alles is toegespitst op uw project.

De passtukken zagen we in onze fabriek op maat. Dit voorkomt afval op de bouwplaats. Samen met de elementen en kimblokken worden ze 'Just in Time' op de bouwplaats afgeleverd.

VOORDELEN CALDURAN Hoogbouwelementen®

- Arbovriendelijk;
- Hoge draagkracht;
- Hoge geluidsisolatie;
- Hoge verwerkingssnelheid;
- Goedkoper dan beton, en met dezelfde wanddikte;
- Passtukken op maat;
- Meer vloeroppervlak dan bij standaard kalkzandsteenelementen;
- Uitwisseling wanduitslagen mogelijk met Calduran Webviewer®.



DRAAGKRACHT Calduran

Als marktleider in kalkzandsteen oplossingen helpen wij onze klanten 'torenhoge' ambities te verwezenlijken. Wij combineren A-kwaliteit producten met volledige support van een vakkundig team. Groei, innovatie en duurzaamheid staan daarbij centraal. Dat is de **DRAAGKRACHT** van Calduran!

VOOR
AMBITIEUZE
PROJECTEN

**DRAAG
KRACHT**

Samen bereiken
we meer

DOOR DE
BESTE SUPPORT

**DRAAG
KRACHT**

Weet dat
het altijd
goed komt

DOOR
A-KWALITEIT

**DRAAG
KRACHT**

Bouw op meer
dan 100 jaar
ervaring

VOOR
PERSOONLIJKE
GROEI

**DRAAG
KRACHT**

Haal het beste
uit jezelf

VOOR
INNOVATIE

**DRAAG
KRACHT**

Samen bouwen
we slimmer

VOOR
DUURZAAMHEID

**DRAAG
KRACHT**

Bouw voor
toekomstige
generaties

VOOR
HOOGBOUW

**DRAAG
KRACHT**

Samen naar de
11^e verdieping

VOOR
WONINGBOUW

**DRAAG
KRACHT**

Bespaar
onderaan
de streep



Locatie: Harderwijk



Locatie: Hoogersmilde

Contactgegevens

Calduran Kalkzandsteen B.V.

Einsteinstraat 5
3846 BH Harderwijk
Nederland
+31 (0)341 464 000
info@calduran.nl
www.calduran.nl

Verkoop Binnendienst

+31 (0)341 464 002
verkoop@calduran.nl

Techniek & Advies

+31 (0)341 464 004
bouwtechniek@calduran.nl

Service & Support

+31 (0)341 464 000
service@calduran.nl

Planning & Logistiek

+31 (0)341 465 720
logistiek@calduran.nl