



Efficiënte integrale advisering levert ook in de woningbouw meerwaarde. Ook al zijn de budgetten beperkt, kwalitatief hoogwaardige advisering zorgt voor minder faalkosten en een efficiënter realisatieproces. MoBius consult is daarbij een ervaren partner die breed kan bijdragen op de verschillende vakgebieden.

Op de nieuwe Campus Woudestein van de Erasmus Universiteit in Rotterdam is nieuwe huisvesting gebouwd voor studenten. Het nieuwe woongebouw telt 15 woonverdiepingen en 372 kamers.

De entree van het gebouw grenst aan het centrale plein, waaraan ook het energieneutrale Studentenviljoen ligt (nog een project van moBius consult). Op de begane grond zijn ondermeer een sportschool van 500 m², een supermarkt en een horecagelegenheid gehuisvest. De gemeenschappelijke functies op de begane grond dragen bij aan de levendigheid van het centrale plein.

De studentenkamers hebben eigen sanitair en een pantry en zijn in verschillende combinaties gegroepeerd rond een gezamenlijke keuken. De studentenkamers zijn grotendeels gemeubileerd om vooral eerstejaars en buitenlandse studenten onderdak te bieden. Op de hoogste verdiepingen zijn grotere appartementen. In de kamers is de verwarming in een brede koof weggewerkt, wat een aangename zitplek aan het lage raam biedt.

Het U-gebouw wordt verwarmd met stadsverwarming. Op de begane grond wordt ook gekoeld. Hiervoor is het gebouw aangesloten op het koudenet op de campus. De koude wordt opgewekt uit het oppervlaktewater van de grote vijver.

MoBius consult heeft de volledige advisering bouwfysica, akoestiek, brandveiligheid en installatietechniek verzorgd.

Vestiging Driebergen
Patrimoniumstraat 1
3971 MR Driebergen
T 0343 51 28 86

Vestiging Delft
Wallerstraat 16b
2613 ZS Delft
T 015 215 96 00

mail@moBiusconsult.nl
www.moBiusconsult.nl

Oprachtgever
Vestia Stadswonen

Projectmanagement
VASPRO

Architect
Studio Leon Thier

Adviseur akoestiek, bouwfysica,
brandveiligheid en
installatietechniek
moBius consult

Type gebouw
Woningen

Bouwworm
Nieuwbouw

Projectduur
2010-2013

Bruto vloeroppervlak
10.200 m²