

Vandemoortele Food Experience Center

L'entreprise Vandemoortele sa réalisera un nouveau bâtiment à Gand dans lequel sera situé le Food Experience Center de Vandemoortele. Le bâtiment a une taille d'environ 5 150 m² et une capacité d'environ 400 personnes (employés, visiteurs, clients, fournisseurs). Le nouveau bâtiment, conçu par les architectes de la RAU, a l'ambition d'irradier la nouvelle culture d'entreprise, l'identité, les valeurs et la vision du groupe Vandemoortele.

Le bâtiment sera organisé autour d'un atrium central qui donnera accès au Food Experience Center et aux différents niveaux de bureaux et de réunions.

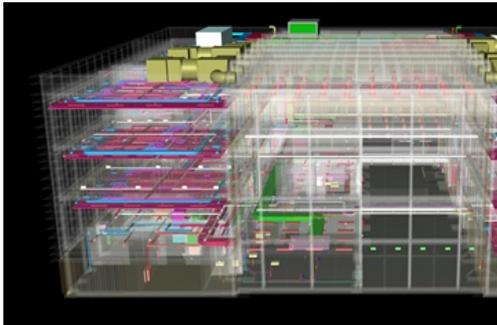
En termes de durabilité, un bâtiment presque neutre sur le plan énergétique sera réalisé. Une certification BREEAM avec un niveau d'ambition "excellent" est également en cours de réalisation.

Ingenium est responsable de la conception et du suivi de l'équipement technique, ainsi que du reporting de la PEB. En outre, Ingenium inclut également les études complémentaires dans le cadre de l'évaluation BREEAM, telles que les simulations dynamiques de confort, les études de lumière du jour, les rapports de mise en service, etc.

Vandemoortele vise un très haut niveau de confort dans ce nouveau bâtiment, qui sera réalisé grâce à la combinaison de plafonds climatiques et de ventilation. L'énergie nécessaire au chauffage et au refroidissement est en grande partie fournie par un champ BEO (Borehole Energy Storage) en combinaison avec une pompe à chaleur.

Devant l'atrium central, une installation mécanique d'extraction de fumée et de chaleur sera prévue pour assurer la sécurité incendie et l'évacuation. Le bâtiment est également arrosé.

Maître d'ouvrage
Vandemoortele nv
Concepteur/ Architecte
RAU Architecten
Lieu
Gand
Budget techniques
3 060 000 EUR
Surface
5150 m²
Période
Étude :
02/2017 - 10/2017
Exécution :
05/2018 - 08/2019



Référence: 17004.001