

Durables. Sûres. Étanches.

hauff-
technik®

ideen
stadt
werke
Die Verwirklichter



CONCEPT DE QUARTIER À NEUSTADT AM RÜBENBERGE

NEUTRE DU POINT DE VUE CLIMATIQUE ET DURABLE
- LE PLUS GRAND RÉSEAU DE CHAUFFAGE URBAIN EN
BASSE-SAXE

Concept de quartier à Neustadt am Rübenge

DESCRIPTION DU PROJET



Dans la zone de construction des Hüttengelände, les clients peuvent se renseigner au préalable sur le thème du chauffage urbain.



Les panneaux d'affichage éclairent de manière compréhensible et visuelle les passants, les visiteurs et les clients sur le chauffage de proximité à froid et présentent les particularités du deuxième plus grand réseau de chauffage urbain d'Allemagne.



La surface de captage a été installée sous le chantier.



Outre les panneaux, une possibilité a été offerte aux clients de se faire une idée de la technique utilisée grâce à des modèles de présentation.



Le composant brut du point d'entrée multi-points dans le bâtiment, MSH Basic FUBO R5, est aligné sur le banquetage et préparé pour le bétonnage de la dalle de sol. Dans le cadre du projet de quartier de Neustadt, la quintuple entrée au sol est assurée par les sections suivantes : chauffage urbain aller et retour, eau potable, électricité et télécommunications.



L'entrée multi-points dans le bâtiment peut être adaptée de manière variable au niveau du sol. Les cinq systèmes flexibles de conduits de protection sont installés jusqu'à la limite du terrain. Cela permet d'assurer un suivi sans problème à l'avenir.

Concept de quartier à Neustadt am Rübenberge

INFORMATIONS SUR LE PROJET ET SOLUTIONS



Pour l'approvisionnement en chaleur sans CO₂, des pompes à chaleur sont installées dans le nouveau quartier des « Hüttengelände ». Celles-ci sont alimentées par un réseau de chauffage urbain à froid non isolé. Il tire la chaleur de l'environnement à environ 10 °C d'un champ collecteur terrestre central de 15 400 m². Les pompes à chaleur fournissent de la chaleur et de l'eau chaude à 72 maisons individuelles, 44 maisons familiales et quelques bâtiments (résidences pour personnes âgées, garderies et supermarchés).

INFORMATIONS SUR LE PROJET

Site	Zone de construction Hüttengelände 31535 Neustadt am Rübenberge
Maître d'œuvre/Planificateur général	LeineNetz GmbH Hertzstraße 3 31535 Neustadt
Entreprises d'installation / Entrepreneurs	Diverses entreprises de construction et promoteurs, en concertation avec LeineNetz GmbH

SOLUTIONS DE HAUFF-TECHNIK

Spécifications	Introduction professionnelle des lignes d'approvisionnement et d'élimination
Exigences	Dispositif multi-points d'entrée dans le bâtiment, étanche au gaz et à l'eau avec cinq tubes vides, pour l'alimentation de maisons unifamiliales et multi-familiales
Produits utilisés	MSH Basic FUBO R5 Système de conduits de protection flexibles KES 78-KMR de 5x6/10/15 m KG FIX 110 pour l'étanchéité professionnelle de la conduite de base

Hauff-Technik GmbH & Co. KG

Robert-Bosch-Straße 9
89568 Hermaringen, ALLEMAGNE

Tél. +49 7322 1333-0

Fax +49 7322 1333-999

office@hauff-technik.de