

Errichtung LasmAaZ – Kernkraftwerk Krümmel



BRÈVE DESCRIPTION

Construction d'une nouvelle installation de stockage pour les déchets de faible et moyenne activité - Projet hybride avec les filiales d'Implenia Spezialtiefbau GmbH Hamburg et Hochbau GmbH Berlin.

LE PROJET

La nouvelle construction prévue du dépôt pour les déchets de faible et moyenne activité ("Lager für schwach- und mittelradioaktive Abfälle", en bref: LasmAaZ) comprend la construction d'un bâtiment de stockage et d'un bâtiment fonctionnel ainsi que des installations extérieures et sera construite en béton armé lourd. Les bâtiments de stockage et les bâtiments fonctionnels reposent sur une plaque de base commune. Les dimensions du bâtiment de stockage sont de 65 mètres de longueur / 48 mètres de largeur / 16 mètres d' hauteur. Il s'agit d'une salle à deux baies. Les dimensions extérieures de ce bâtiment fonctionnel de deux étages sont de 36 mètres de longueur / 12 mètres de largeur / 10 mètres d' hauteur et comprennent les salles destinées au personnel d'exploitation ainsi que les salles de stockage et d'archivage.

DIFFICULTÉS

Travaux de construction sur le site d'une centrale nucléaire avec un espace limité, des composants massifs, une fosse d'excavation élaborée et un temps d'exécution réduit, avec une attention particulière pour la radioprotection, la protection contre l'incendie, la protection des données et la sécurité au travail.

DURABILITÉ

Déclassement d'une centrale nucléaire en plusieurs étapes jusqu'à ce qu'elle soit libérée du champ d'application de la loi sur l'énergie atomique ("Atomgesetz", en bref AtG).

FACTS

Site	Geesthacht , Allemagne
Statut	Terminé
Volume de construction (valeur de nos services)	21,2 Mio EUR
Début de la construction	Juin 2020
Réalisation finale	Juillet 2022
Constructeur-propriétaire	Kernkraftwerk Krümmel GmbH & Co. oHG 21502 Geesthacht
Planification	HOCHTIEF Engineering GmbH – Consult IKS 60528 Frankfurt am Main

PRESTATIONS

Génie civil
Construction en béton
Construction industrielle
Ingénierie structurelle
Extension de la centrale électrique



<https://impenia.com/fr/references/aperçu/ref/errichtung-lasmaaz-kernkraftwerk-kruemmel/>

Creation: 21.04.2026 01:17