

## Errichtung LasmAaZ – Kernkraftwerk Krümmel



### ZUSAMMENFASSUNG

Neubau des Lagers für schwach- und mittelradioaktive Abfälle - Hybridprojekt mit den Implenia-Tochtergesellschaften Spezialtiefbau GmbH Hamburg und Hochbau GmbH Berlin.

### DAS PROJEKT

Der geplante Neubau des Lagers für schwach- und mittelradioaktive Abfälle (kurz: LasmAaZ) umfasst die Errichtung eines Lagergebäudes und eines Funktionsgebäudes sowie der Außenanlagen und wird in schwerer Stahlbetonweise hergestellt. Die Lager- und Funktionsgebäude ruhen auf einer gemeinsamen Bodenplatte. Die Abmessungen des Lagergebäudes betragen 65 m Länge / 48 m Breite / 16 m Höhe. Es handelt sich hierbei um eine 2-schiffige Halle. Die äußeren Abmessungen des 2-stöckigen Funktionsgebäudes betragen 36 m Länge / 12 m Breite / 10 m Höhe und beinhalten die Räume für Betriebspersonal sowie Lager- und Archivräume.

### HERAUSFORDERUNGEN

Bauarbeiten auf einem Kernkraftwerksgelände mit beengten Platzverhältnissen, massiven Bauteilen, einer aufwendigen Baugrube sowie einer zeitlich kompakten Ausführungszeit unter besonderer Berücksichtigung von Strahlenschutz, Brandschutz, Datenschutz und Arbeitssicherheit.

### NACHHALTIGKEIT

Rückbau eines Kernkraftwerks in mehreren Schritten bis zur Entlassung aus dem Geltungsbereich des Atomgesetzes (AtG).

### FACTS

|   |   |
|---|---|
| <b>Standort</b>                             | Geesthacht , Deutschland  |
| <b>Status</b>                               | fertiggestellt  |
| <b>Bauvolumen (Wert unserer Leistungen)</b> | 21.2 Mio. EUR   |
| <b>Baubeginn</b>                            | Juni 2020   |
| <b>Fertigstellung</b>                       | Juli 2022   |
| <b>Bauherrschaft</b>                        | Kernkraftwerk Krümmel GmbH & Co. oHG 21502 Geesthacht           |
| <b>Planung</b>                              | HOCHTIEF Engineering GmbH – Consult IKS 60528 Frankfurt am Main |

## LEISTUNGEN

---

Ingenieurbau

Betonbau

Industriebau

Konstruktiver Ingenieurbau

Kraftwerksausbau



---

<https://implenia.com/de-at/referenzen/detail/ref/errichtung-lasmaaz-kernkraftwerk-kruemmel/>

Creation: 30.03.2026 07:10