



Voitsberg

Abbruch Kraftwerk

Daten und Fakten

Unternehmen	PORR Umwelttechnik GmbH in Arbeitsgemeinschaft
Projektart	Abbruch
Bauzeit	01.2013 - 06.2016
Auftraggeber	ARGE KW Voitsberg

[Projektbericht Online](#)

www.porr-group.com



Von der Industrieruine zur Grünen Wiese.

Insgesamt mussten 35 massive Kraftwerksgebäude, davon vier mit jeweils mehr als 100 m Höhe, rückgebaut werden – darunter der 180 m hohe Kamin. Dazu wurden 200.000 t Stahlbeton abgebrochen sowie 40.000 t Stahlteile demontiert. Mehr als 90 % der Materialien wurden qualitätsgesichert aufbereitet und direkt am Standort wiederverwertet. Nach auftragsgemäßer Herstellung einer Grünen Wiese sollen die Liegenschaften nun verwertet werden.

In Summe umfasste der Rückbau des Kraftwerksstandorts:

- Abbruch Kamin (Höhe: 180 m)
- Abbruch Kesselhaus (Höhe: 103 m)
- Abbruch Stiegenhausturm (Höhe: 103 m)
- Abbruch Kühlturm (Höhe: 100 m)
- Abbruch Bunkergebäude (Höhe: 54 m)
- Grundstücksfläche: ca. 250.000 m²
- Umbauter Raum: 150.000 m³
- Verwertung Stahlbeton: ca. 200.000 t
- Verwertung Altmetalle: ca. 40.000 t
- Schadstoffsanierung (Asbest)
- Abbau radioaktiver Messelemente (Cs 137)

Impressionen



Bildhinweise

1

Abbruch KW Voitsberg.

Einreißen des Kühlturms mittels Seilzugmethode

2

Abbruch KW Voitsberg.

Ehemals markantes Wahrzeichen: der Kühlturm

Sie haben Fragen zum Projekt oder würden gerne mehr erfahren? Kontaktieren Sie uns gerne für weitere Informationen.

PORR AG Group Communications

Absberggasse 47

1100 Wien

T +43 50 626-0

E-Mail: comms@porr-group.com