

Graf Anlagenbau GmbH Tel.: 08282-828993
Hohenraunauer Strasse 14
D-86480 Aletshausen
e-mail: info@graf-anlagen.de

GERMANY
www.graf-anlagen.de



Holzstaubanlage Schweiz



Martin Jost, Betriebsleiter Fa Belagswerk Boningen AG: „*Die Anlagenkonzeption und Planung mit Fa Graf ging zügig vonstatten, ebenso die Abstimmung mit den anderen Projektbeteiligten. Montage und Inbetriebnahme der Anlage liefen problemlos. Seit 2024 betreiben wir unser Asphaltmischwerk mit Holzstaub aus der Graf Aufbereitungsanlage und sparen dadurch jährlich einen hohen sechsstelligen Betrag an Schweizer Franken bei unseren Brennstoffkosten ein*“

Die Aufgabenstellung

Der Anwender konnte mit einem benachbarten Pellet-Werk günstige Bezugskonditionen aushandeln. Daher sollte die Anlage für Pellets mit der Option einer späteren Erweiterung für andere (gröbere) trockene Holzbrennstoffe konzipiert werden:

1. Anlagenkonzept

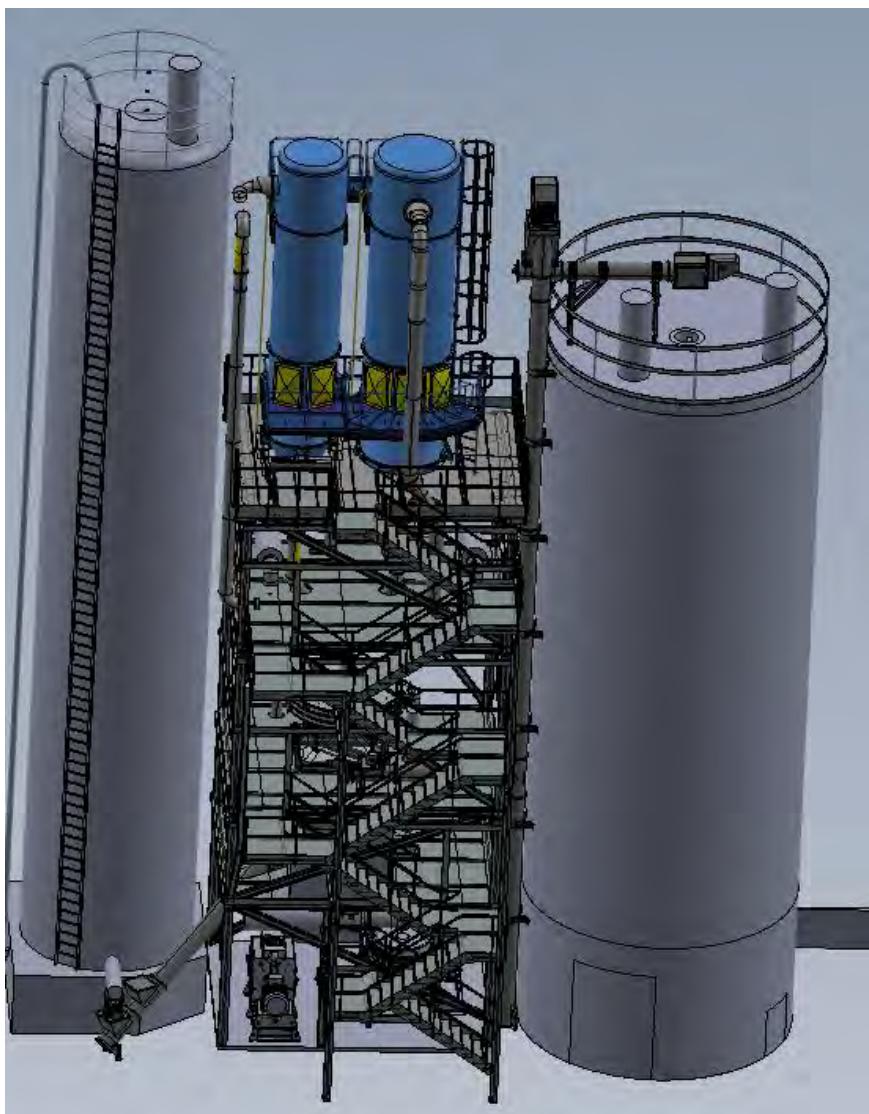
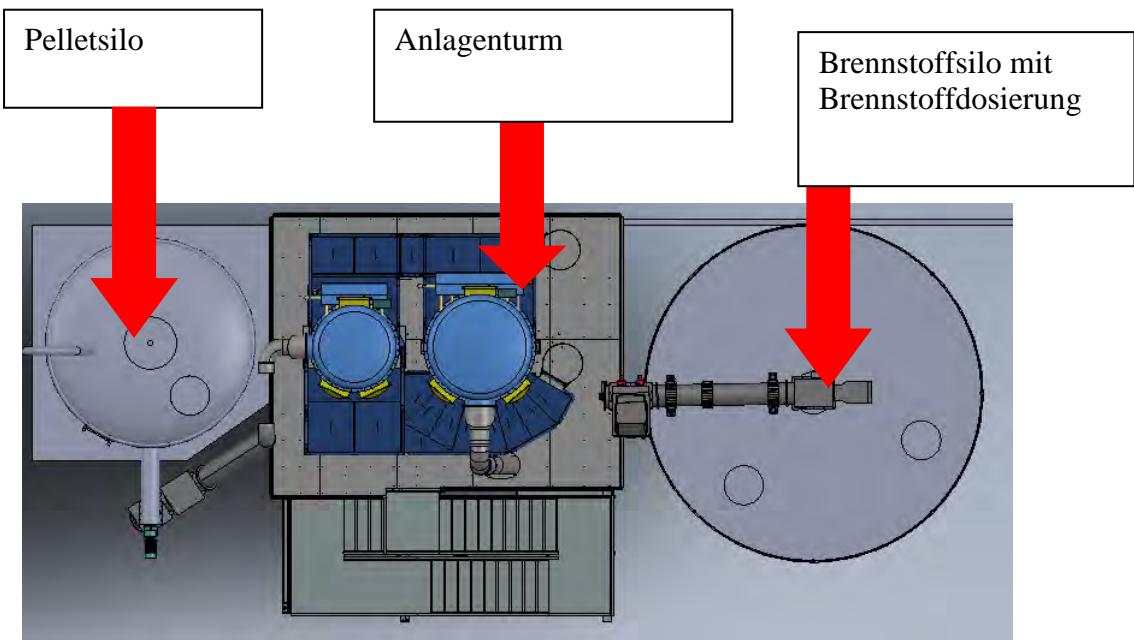
Die Anlage ist besteht aus:

- Pellet-Lager in GFK-Silo
- Vorzerkleinerung (erforderlich da bei diesem Projekt später auch Hackschnitzel als Rohstoff eingesetzt werden sollen)
- Metallseparierung
- Feinmahlung mit Siebung
- Brennstofflagerung
- Dosierung zum Brenner

Die Anlage:



Aufstellkonzept:



Fotos der Anlage

Befüllung Pellet-Silo



Brennstoffsilo- Austragsgerät



Brennstoff-Dosiergerät



Mühle UTM 1200



Anlage während der Montage (ohne Verkleidung)



Anlage fertig gestellt



Graf Anlagenbau

Kompetenz in der Aufbereitungstechnik



Seit über 25 Jahren sind wir Ihr kompetenter Partner für Maschinen, Anlagen und Sonderlösungen zur Aufbereitung trockener Materialien.

Unsere Systeme umfassen die Verfahrensschritte:

- Materialzuführung und Lagerung
- Präzise Dosierung zum Aufbereitungssystem
- Feinmahlung, Micronisierung, Granulierung
- Siebung und Sortierung
- Windsichtung
- Mischen und Homogenisieren
- Fördertechnik (pneumatisch und mechanisch)
- Endproduktlagerung und Abfüllung
- Prozesssteuerung

Wir liefern weltweit Einzelkomponenten und schlüsselfertige Komplettanlagen inklusive Montage und Inbetriebnahme.

Kundenspezifische Lösungen, bei Bedarf auch mit Integration vorhandener Anlagenkomponenten sind unser Standard.

Anlagenbau maßgeschneidert by GRAF bedeutet:

Unser Anlagenkonzept wird passend zu Ihrer Aufgabenstellung gestaltet !!
(und nicht umgekehrt...)

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage

Graf Anlagenbau GMBH

Telefon: 08282-828993
Fax: 08282-828994

mobil: 0171-7090797
email: info@graf-anlagen.de

Verwaltung:

Schlossberg 6
86381 Krumbach

Fertigung/Lager:

Hohenraunauer Str. 14
86480 Aletshausen

www.graf-anlagen.de