



ENGINEERING DOBERSEK®



STR System REFERENZ

RÖSTANLAGE FÜR SORPTIONSABGÄNGE

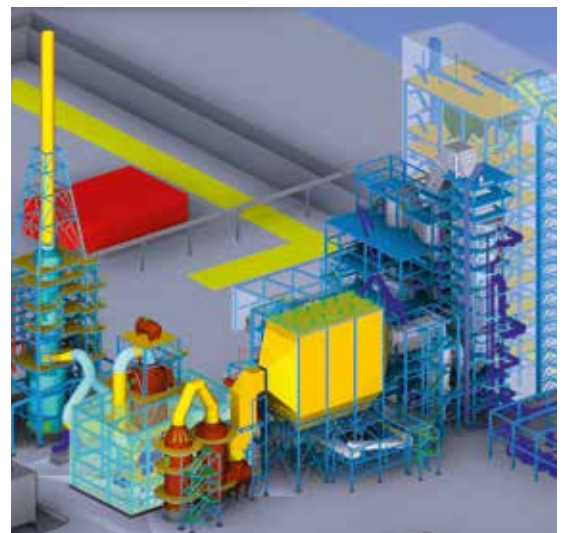
Leistungen und Lieferumfang

Vertrag über eine schlüsselfertige Lösung (technologischer Teil):
Gesamtes Verfahren mit patentiertem STR System, Basis- und
Detaildesign, Lieferung der Ausrüstung, Dokumentation,
Prozess-Steuerung und Automatisierung, Montageüberwachung
und Inbetriebnahme, Schulung des Personals.

- › Entwässerungssystem
- › Zwischenlagerung
- › Trocknung und Granulierung von Filterkuchen
- › Röstung im zirkulierenden Wirbelschichtofen
- › Abgasentstaubung, nasse Abgasreinigung
und -entschwefelung
- › Kühlung und Mahlung des Röstguts
- › Kühlsystem
- › Prozess- und Instrumentenluft-System
- › Elektrische Ausrüstung, Betriebs-Mess-
Steuerungs- und Regeltechnik
- › Automatisiertes Steuerungssystem

KUNDENNUTZEN:

- › Goldgewinnung aus
Sorptionsabgängen
- › Beträchtliche Steigerung der
gesamten Goldgewinnung
- › Einhaltung der strengen
Emissionsvorschriften



3D-Schmelzofen-Layout



STR System
SORPTION TAILINGS ROASTING

Kunde

Navoi Mining & Metallurgical Combinat,
Uchquduq, Republik Usbekistan

Inbetriebnahme

2019

AUFBEREITUNG
VON BIS ZU

83 t/h

SORPTIONSABGÄNGEN



Elektrofilter und Kugelmühle (nass)



Zirkulierender Wirbelschichtofen



Membranfilterpressen



Materialtransport



Granulierung

Engineering Dobersek GmbH
Vorster Straße 493
41169 Mönchengladbach

t +49 2161 901 08 - 0
f +49 2161 901 08 - 20
e info@ed-mg.de
i www.dobersek.com

Die Engineering Dobersek GmbH bietet die gesamte Bandbreite des schlüsselfertigen Anlagenbaus in den Bereichen Bergbau, Aufbereitung von Mineralien, Metallurgie, Kraftwerkstechnik sowie Sonderanlagen. Unsere Leistungen reichen - je nach Kundenwunsch - von Forschung und Entwicklung, Engineering, Beschaffung, Bau und Montage bis hin zu After Sales Service. Mehr erfahren Sie unter www.dobersek.com.

Engineering Dobersek® ist eine eingetragene Marke.
STR System ist ein patentiertes Verfahren der Engineering Dobersek GmbH.