



Syngenta Crop Protection AG, Werk Kaisten

/ EHRlich
/ ENGAGIERT
/ EFFIZIENT
/ ERFOLGREICH

4e-eng.ch

Mondfähre

Ursachenanalyse «Mondfähre» 4030 SLT-H2
Umbau wasserstoffhaltiges Abluftsystem

Bauzeit 6 Monate, 2021
Baukosten 100'000 CHF
Umfang Ursachenanalyse, Bauleitung, Inbetriebnahme

Analyse, Planung, Projektleitung und Koordination:

- › Aufnahme der Probleme
- › Definition der Szenarien und Mengen
- › Auslegungen und Druckverlustberechnungen
- › Anfrage der Armaturen und Beschaffung
- › Rohrleitungsbau
- › Baustellenleitung
- › Inbetriebnahmebegleitung
- › Dokumentation

Facts

BAUHERR	Syngenta Crop Protection AG
GENERALPLANER LEAD ENGINEERING	4E Engineering GmbH
EMSR-PLANUNG	Alsaco Engineering AG
EMSR INSTALLATION	Etavis AG
ROHRLEITUNGSPLANUNG	4E Engineering GmbH
ROHRLEITUNGSBAU	ISF GmbH
GERÜSTBAU	Rohrer
ABDICHTUNGEN	Tecton Fladag AG



Werk Kaisten



Vorlagenbehälter vor Umbau



nach Umbau. Mechanisch «trocken»