



Elektroinstallation | Sanierung

Ersatz Dampfkessel Klybeck WKL 180

Klybeck-Areal Basel

Bauherr	Rhystadt AG Klybeckstrasse 191 CH-4057 Basel
Realisierung	2023
Elektrobausumme	CHF 200'000.-
SIA Phase	51-53
Projektleiter	Bertrand Bilger

Objekt	CH - 4124 Klybeck-Areal Basel
Ref. Bauherr Ref. PL/BL	Martini Schäfer Baumanagement GmbH Urs Disler Schnyder Ingenieure BS AG Linus Schenker
Baubeschrieb	<p>Die bestehende Dampfkesselanlage auf dem Klybeck Areal 1, WKL 180/181 muss auf Grund der Auflagen bezüglich der Luftreinhalteverordnung erneuert werden. Auch wenn der Dampf hauptsächlich ab der Sondermüllverbrennungsanlage aus dem Areal 9 bezogen wird, muss seitens Rhystadt AG trotzdem eine Redundanz zur Erzeugung bereitgestellt werden um allfällige Lieferunterbrüche sowie die Revisionszeit im Sommer zu überbrücken.</p> <p>Es wurden somit im Areal 1 im bestehenden Gebäude WKL 180/181 (Kesselhaus) zwei neue Dampfkesselanlagen realisiert, damit die bestehende Dampfanlage stillgelegt werden konnte.</p>
Detaillierter Leistungsumfang	<p>Lieferung und Installation von</p> <ul style="list-style-type: none">- Verteilschrank Gifas-Steckdosen- Kabelleiter, Kabeltrassen, Rohrinstallationen- Hauptzuleitungen- Motorenverdrahtung- MSRE-Verdrahtung- Kommunikationsverdrahtung- Erweiterung Brandmeldung, Gasmeldung, Not-Aus- Notleuchten- Beihilfe IBS- SINA <p>Die Arbeiten waren unter erschwerten Bedingungen auszuführen. Montagearbeiten z.T. in Höhen von bis 6m (Beleuchtung).</p>

