

Technische Betriebe Solingen, Fernwärmebau

Kurzbeschreibung

Ausbau des Fernwärmenetzes Südtrasse zum Anschluss der neuen Stadt-Sparkasse Solingen sowie die maximale Auskopplung der Leistungsreserve aus dem Müllheizkraftwerk.

Besonderheiten

- Leistungsauskopplung: ca. 5.200 kW
- Fernwärmepumpen (3x 50%): Förderstrom: 240 m³/h und Förderhöhe: 88 m
- Wärmeübergabestationen: 858 kW
- Kellerverlegte Rohrleitungen: 350 Trassenmeter
- Erdverlegte Rohrleitungen: KMR – 560 Trassenmeter und FLEXWELL – 416 Trassenmeter

Projektbezeichnung:	TBS Sparkasse
Art der Maßnahme:	Neubau und Sanierung Südtrasse
Auftraggeber:	Technische Betriebe Solingen
Ort der Ausführung:	Solingen, NRW

	SAN	HZ	RLT	SSA	FMT	FT	NA	GA
	1	2	3	4	5	6	7	8
Anlagengruppen nach HOAI:		✓		✓				

	GE	VP	EP	GN	AP	VV	MV	OÜ	OB
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Leistungsphasen nach HOAI:	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Kosten KG 300 oder gesamt	Leistung durch Auftraggeber
Kosten KG 400	2,67 Mio. Euro brutto
Planungszeit:	08.2021 – 12.2022 (inkl. 70% Umplanung)
Bauzeit:	01.2023 – 10.2023
Trassenlänge:	1.326 m

