



TABS-Verlegung



Stand 20.01.2018



Stand 23.03.2018

**Objekt** Neubau Lager und Ausstellungshalle

**Bauherr** SABAG Basel AG

Zur Zusammenlegung der Standorte Frenkendorf und Liestal baut die SABAG Basel AG einen Neubau in Füllinsdorf.

Die offene Lagerhalle ist auf zwei Stockwerke aufgeteilt mit je 3'500m<sup>2</sup> für Baustoffe aller art.

Im dreigeschossigen Kopfbau mit insgesamt ca. 2'500m<sup>2</sup> finden neben den Büro und Lagerräumen auch die Zuschnitts-Sägen und Fräsmaschinen Platz.

Mit der brunnenwasser-betriebenen Wärmepumpe wird im Winter geheizt und im Sommer gekühlt. Dafür wurden über die ganzen Deckenflächen hinweg Flächenheizungen während der Bauzeit über eingelegt.

Die Lüftungsanlage bringt im Sommer ebenfalls vorgekühlte Luft in die angeschlossenen Räume. Teilweise auch eingelegt.

<b>Aufgaben</b>	Tebit Haustechnik AG	100 % TL nach SIA Planung der Gewerke HLK Koordination HLKSE
<b>Eckdaten</b>	Baukosten gesamt	16'500'000.-- CHF
	Baukosten HLKSE	2'100'000.-- CHF
	Heizung	360'000.-- CHF
	Lüftung	250'000.-- CHF
	Brunnen	100'000.-- CHF
<b>Anlagen</b>	Büro-, Verkaufs- und Nebenräume	10'000 m <sup>3</sup> /h
	Lüftung	
	Heizung	TABS-Deckenheizung 2'450 m <sup>2</sup>
		Wärmepumpe 105 kW
		Brunnenwasserbohrung 324 Mm
		Brunnen-Tiefe ca 26m m
<b>Auskunftsperson</b>	Herr R. Treier, Burckhardt & Partner Basel Telefon 061 338 34 87	