

HBT, Fugenbleche, Einbauteile siehe Schalpläne



Technical drawing of a vertical section of a building facade. The drawing shows a cross-section of a wall and window assembly. Key components and dimensions are labeled:

- 1**:  $\varnothing 14$  (top fastener)
- 2**:  $\varnothing 10-15$  (top insulation layer)
- 3**:  $\varnothing 14$  (top fastener)
- 4**:  $\varnothing 14$  (middle fastener)
- 5**:  $\varnothing 10-15$  (middle insulation layer)
- 6**:  $\varnothing 10-15$  (bottom insulation layer)
- 7**:  $\varnothing 14$  (bottom fastener)
- 8**:  $\varnothing 14$  (top fastener)
- 9**:  $\varnothing 12-10-2x$  (top fastener)
- 10**:  $\varnothing 14$  (middle fastener)
- 11**:  $\varnothing 10-15$  (middle insulation layer)
- 12**:  $\varnothing 14$  (bottom fastener)
- 13**:  $\varnothing 10-15$  (bottom insulation layer)
- 14**:  $\varnothing 14$  (middle fastener)
- 15**:  $\varnothing 10-15$  (middle insulation layer)
- 16**:  $\varnothing 14$  (bottom fastener)
- 17**:  $\varnothing 10-15$  (bottom insulation layer)
- 18**:  $\varnothing 14$  (middle fastener)
- 19**:  $\varnothing 10-15$  (middle insulation layer)
- 20**:  $\varnothing 14$  (bottom fastener)
- 21**:  $\varnothing 10-15$  (bottom insulation layer)
- 22**:  $\varnothing 12-10-2x$  (top fastener)
- 23**:  $\varnothing 14$  (middle fastener)
- 24**:  $\varnothing 10-15$  (middle insulation layer)
- 25**:  $\varnothing 14$  (bottom fastener)
- 26**:  $\varnothing 10-15$  (bottom insulation layer)

S-Haken 4Stück/m<sup>2</sup>

8.  $\overset{17.5}{\curvearrowright}$  8.

(27)  $280 \Phi 8 L = 34 \text{ cm}$

65

(26)  $\phi 12 / \text{LfdM} = 650.00\text{m}$

### Stabliste - Biegeformen

Pos.	Stck	ø	Einzel Länge [mm]	Bemaßte Biegeform (unmaßstäblich)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
13	2	14	2.90		5.80	7.02
14	2	14	4.40		8.80	10.65
15	4	14	8.75		35.00	42.35
16	4	14	6.50		26.00	31.46
17	2	14	8.65		17.30	20.93
18	2	14	7.95		15.90	19.24
19	2	14	10.00		20.00	24.20
20	2	14	11.00		22.00	26.62
21	4	14	12.00		48.00	58.08
22	92	12	6.95		639.40	567.79
23	50	12	3.50		175.00	155.40
24	42	12	10.40		436.80	387.88
25	58	12	2.95		171.10	151.94
26	1	12	Lfdm		650.00	577.20
27	280	8	0.34		95.20	37.60
Gesamtmasse [kg] :						3230.68

Gesamtmasse [kg]

3230.69

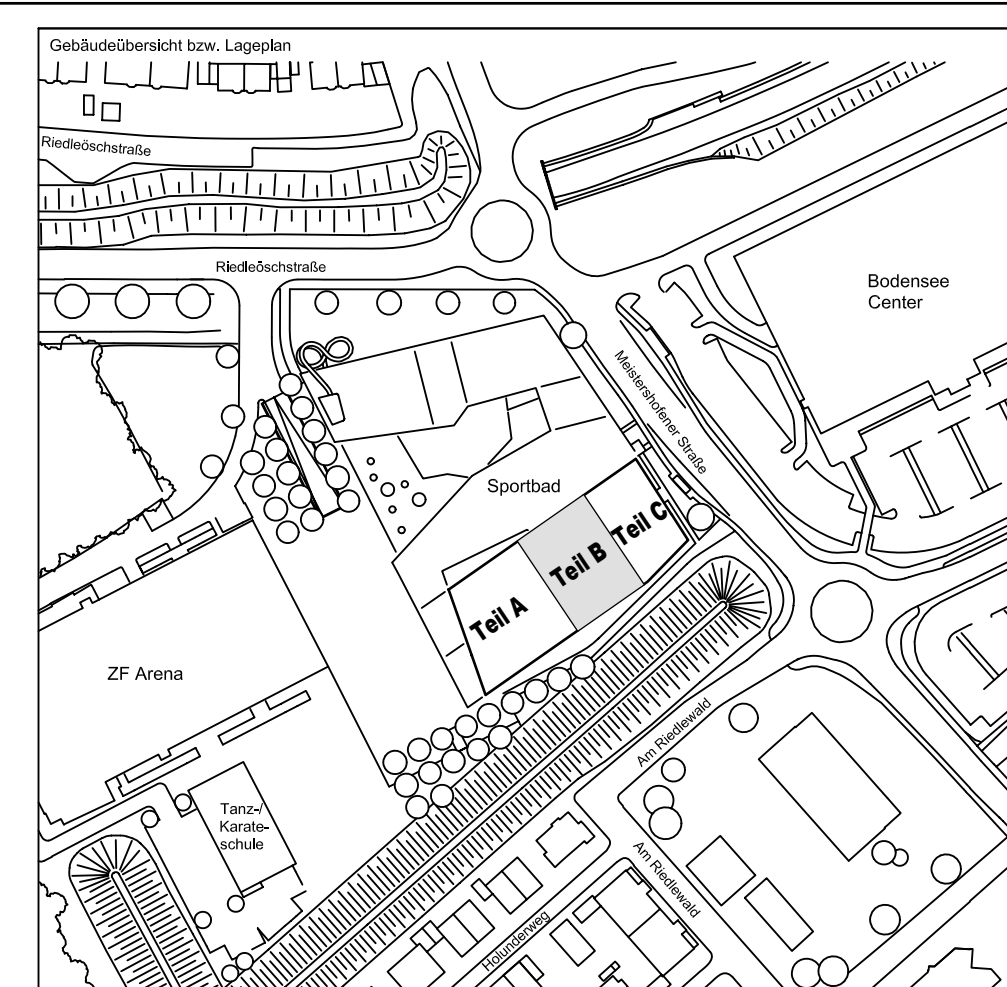
Datum	Änderung	vergn.losst durch	Index
15.09.16	KY Freigabevermerk Prüferingenieur ergänzt.	Prüfung	Baufreie

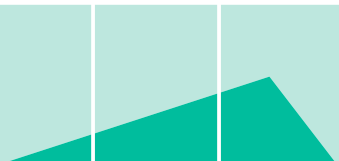
<p><b>BETONFESTIGKEITSKLASSE:</b></p> <p>_____</p> <p>nach Schalplan</p> <p>_____</p>	<p><b>BETONSTAHLSORTE :</b></p> <p>BSt 500 M (A)</p> <p>_____</p> <p>BSt 500 S (B)</p> <p>_____</p>								
<p><b>Mindest-Biegerolldurchmesser:</b></p> <p>nach EC 2: DIN EN 1992-1-1 mit NA, Tabelle 8.10E</p> <div data-bbox="2229 1285 2330 1333"> </div> <p>4 ds für ds ≤ 20</p> <p>7 ds für ds &gt; 20</p> <p>außer Betonbedeckung</p> <p>&gt; 10 mm u. &gt; 7 ds → 10 ds</p> <p>&gt; 5 cm u. &gt; 3 ds → 15 ds</p> <p>≥ 5 cm u. ≥ 3 ds → 20 ds</p>	<p><b>BETONDECKUNG :</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Wände/Stützen</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Innenbereich</td> <td>3,5 cm</td> </tr> <tr> <td>Außenbereich gegen Außenluft</td> <td>4,0 cm</td> </tr> <tr> <td>Stützen</td> <td>4,0 cm</td> </tr> </table>	Wände/Stützen		Innenbereich	3,5 cm	Außenbereich gegen Außenluft	4,0 cm	Stützen	4,0 cm
Wände/Stützen									
Innenbereich	3,5 cm								
Außenbereich gegen Außenluft	4,0 cm								
Stützen	4,0 cm								
<p><b>Verhaltemaße</b></p> <p>Verhaltemaß <math>\Delta c = 15</math> mm bei allen Expositionsklassen</p> <p>bis auf XC1 <math>\Delta c = 10</math> mm</p> <p>Betonstahlste Nr. _____</p> <p>Mattenliste Nr. _____</p>									

### Plannings

Planbezeichnung

SSB\_800\_00\_5\_TB\_G\_01\_B\_0\_001\_B

$$\pm 0.00 = 410.60 \text{ m ü. NN} = \text{RFB EG}$$


<b>72070 Tübingen · Wahlau 47 · Tel (07071) 6094-0 · Fax (07071) 6094-50 · <a href="mailto:info@schneck-schaal-brاون.de">info@schneck-schaal-brاون.de</a></b>											
<b>Bauherr</b> STADT FRIEDRICHSHAFFEN Adenauersplatz 1 82045 Friedrichshafen Tel. 07541 / 203 - 0						<b>Architekt</b> SCHNECK ARCHITECTEN Rottbühlstraße 163A 70197 Stuttgart Tel. 0711 / 69772 - 0					
<b>Bauvorhaben</b> Sportpark Friedrichshafen Neubau Sportbad											
<b>Bauteil</b> <div style="text-align: center;"> <b>BP Bauteil B - E5+E6</b>  <b>Wand 1 Achse G"</b> </div>						<b>SCHNECK SCHAAL BRAUN</b> 72070 Tübingen Wahlau 47 Tel (07071) 6094-0 Fax (07071) 6094-50 <a href="mailto:info@schneck-schaal-brاون.de">info@schneck-schaal-brاون.de</a>					
<b>Projektleiter</b> gis : 08.08.2016 HB						<b>Kofastab</b>		<b>Plan Nr.</b>		<b>T 1410065</b>	
<b>Ingenieur</b> gepr. : 08.08.2016 TG						<b>1 : 50</b>		<b>(intern.)</b>			
<b>Zeichner</b> gis : 08.08.2016 KY											
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>SSB</span> <span>800-000</span> <span>5</span> <span>TB</span> <span>G</span> <span>01</span> <span>B</span> <span>0</span> <span>001</span> <span>E</span> </div>											
Entstler		Bauteil		Lgh		Inhalt		Detailierung		Bsp. Nr.	
										Index	
										Durchmesser	