

Projekt: 17-861 Kulturhaus

/ 3.26

Projektdaten

Bezeichnung : Kulturhaus
 : Fiss
 Planinhalt : Decke über Feuerwehrhalle
 : untere und obere Lage
 Plan Nr. : 3.26
 Datum : 06.09.2017

Die Gesamtlängen der Auszüge beziehen sich auf Außenmaße

S T A H L L I S T E Betonstahl: B550B

Pos.	Stk.	d	Länge	D8	D10	D12	D14	D16
1	68	8	7.00	476.00				
2	225	8	1.60	360.00				
3	38	8	1.59*	60.42				
4	110	10	1.78		195.80			
5	110	10	2.05		225.50			
6	110	10	1.65		181.50			
7	48	8	1.59*	76.32				
8	47	8	1.55*	72.85				
9	167	8	1.51	252.17				
10	93	16	0.70					65.10
11	22	8	1.49	32.78				
12	9	8	1.16	10.44				
13	19	8	1.54	29.26				
14	13	10	1.53		19.89			
15	13	10	1.49		19.37			
16	13	10	1.06		13.78			
17	67	8	1.80	120.60				
18	64	8	1.75	112.00				
19	9	8	1.15	10.35				
20	25	8	1.57*	39.25				
21	29	8	1.36	39.44				
22	4	16	4.80					19.20
23	87	12	1.40			121.80		
24	30	8	0.91	27.30				
25	6	14	1.93				11.58	
26	50	12	2.80			140.00		
27	93	12	1.50			139.50		
28	110	10	1.80		198.00			
29	8	8	1.59	12.72				
30	2	12	2.00			4.00		
31	14	10	4.92		68.88			
32	47	10	2.50		117.50			
33	56	10	5.30		296.80			
34	22	10	5.00		110.00			
35	22	10	3.30		72.60			
36	3	16	5.62					16.86
37	3	16	6.42					19.26
38	29	16	4.60					133.40
39	13	10	6.32		82.16			
40	13	10	5.52		71.76			
41	74	10	2.20		162.80			
42	72	8	1.65	118.80				

SOFISTIK AG - www.sofistik.de

Projekt: 17-861 Kulturhaus

/ 3.26

S T A H L L I S T E Betonstahl: B550B

Pos.	Stk.	d	Länge	D8	D10	D12	D14	D16
43	63	8	0.86	54.18				
44	3	16	3.82					11.46
45	4	16	5.79					23.16
46	9	8	1.58	14.22				
47	12	10	1.36		16.32			
48	27	8	1.40	37.80				

* = im Mittel

Gesamtlängen				1956.90		405.30		288.44
kg / m				D8 0.395		D12 0.888		D16 1.580
kg / d				772.976		359.906		455.735

Gesamtlängen				1852.66			11.58	
kg / m				D10 0.617		D14 1.210		
kg / d				1143.091			14.012	

Gesamtgewicht (kg) 2745.720

Projekt: 17-861 Kulturhaus

/ 3.26

Projektdaten

Bezeichnung : Kulturhaus
 : Fiss
 Planinhalt : Decke über Feuerwehrhalle
 : untere und obere Lage
 Plan Nr. : 3.26
 Datum : 06.09.2017

M A T T E N L I S T E Betonstahl: B550A

Pos.	Stk.	Typ	Länge	Breite	CQS80
1	18	CQS80	6.00	2.40	259.20
2	2	CQS80	5.24	1.20	12.58
3	4	CQS80	5.24	2.40	50.30
4	2	CQS80	5.24	1.47	15.41
5	1	CQS80	6.00	1.37	8.22
6	1	CQS80	0.16	0.46	0.07
7	1	CQS80	5.17	1.53	7.91
8	1	CQS80	5.17	2.40	12.41
9	1	CQS80	5.13	1.66	8.52
10	1	CQS80	6.00	0.38	2.28
11	1	CQS80	5.60	2.40	13.44
12	1	CQS80	4.38	2.40	10.51
13	1	CQS80	4.38	1.86	8.15
14	1	CQS80	3.09	1.58	4.88
15	2	CQS80	1.24	2.24	5.56
16	1	CQS80	5.19	0.98	5.09
17	1	CQS80	5.08	2.40	12.19
18	1	CQS80	4.75	2.20	10.45
19	1	CQS80	6.00	2.01	12.06
20	1	CQS80	1.47	1.23	1.81
21	4	CQS80	1.47	2.40	14.11
22	1	CQS80	1.47	1.01	1.48
23	1	CQS80	3.54	0.35	1.24
24	1	CQS80	3.52	2.40	8.45
25	1	CQS80	3.19	2.40	7.66
26	1	CQS80	2.86	2.20	6.29
27	1	CQS80	1.50	1.35	2.03
28	3	CQS80	0.40	2.40	2.88
29	1	CQS80	0.40	1.20	0.48
30	4	CQS80	3.09	2.40	29.66
31	1	CQS80	3.09	0.66	2.04

SOFISTIK AG - www.sofistik.de

Gesamtflächen				537.35
kg / m2				5.24
kg / Mattentyp				2815.691

Gesamtgewicht (kg)		2815.691		

A B S T A N D H A L T E R

Pos.	Stk.	Typ	kg/Stk.	Gew. (kg)
1	25	DS09	0.740	18.500
2	60	DS11	0.780	46.800
3	60	DS13	0.830	49.800
4	40	DS15	0.970	38.800



Projekt: 17-861 Kulturhaus

/ 3.26

A B S T A N D H A L T E R

Pos.	Stk.	Typ	kg/Stk.	Gew. (kg)

			Summe	153.900



Projekt: 17-861 Kulturhaus

/ 3.26

Projektdaten

Bezeichnung : Kulturhaus
 : Fiss
Planinhalt : Decke über Feuerwehrrhalle
 : untere und obere Lage
Plan Nr. : 3.26
Datum : 06.09.2017

E I N B A U T E I L E

Position	Menge	Einheit	Bezeichnung	Werkstoff	Bestellnummer
33	18	Stück	HDB 10 155 3	BSt 500 S	0057.010-00006
34	15	Stück	HDB 10 225 3	BSt 500 S	0057.010

Projekt: 17-861 Kulturhaus

/ 3.26

Projektdaten

Bezeichnung : Kulturhaus
 : Fiss
 Planinhalt : Decke über Feuerwehrrhalle
 : untere und obere Lage
 Plan Nr. : 3.26
 Datum : 06.09.2017

MATTENSCHNEIDESKIZZE Betonstahl: B550A

SOFiSTiK AG - www.sofistik.de



Projekt: 17-861 Kulturhaus

/ 3.26

Projektdaten

Bezeichnung : Kulturhaus
 : Fiss
 Planinhalt : Decke über Feuerwehrrhalle
 : untere und obere Lage
 Plan Nr. : 3.26
 Datum : 06.09.2017

BIEGELISTE Betonstahl: B550B																											
Positionsnummer	Stabdurchmesser	Einzelstablänge	Gesamtanzahl	Gesamtlänge	dbr	Biegeform	Endhaken	Biege Maße																			
								a	b	c	d	e	R	h													
1	8	7.00	68	476.00	3	00		7.00																			
2	8	1.60	225	360.00	3	21		0.70	0.20	0.70																	
3	8	--	38	60.42	3	21		0.70	0.18	0.70																	
								<table border="1"> <thead> <tr> <th>Pos.</th> <th>Stk.</th> <th>Länge</th> <th>-b-</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>19</td> <td>1.58</td> <td>0.18</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>19</td> <td>1.59</td> <td>0.19</td> </tr> </tbody> </table>								Pos.	Stk.	Länge	-b-	1	19	1.58	0.18	2	19	1.59	0.19
Pos.	Stk.	Länge	-b-																								
1	19	1.58	0.18																								
2	19	1.59	0.19																								
4	10	1.78	110	195.80	3	21		0.80	0.18	0.80																	
5	10	2.05	110	225.50	3	21	2 2	0.80	0.15	0.80				0.15	0.15												
6	10	1.65	110	181.50	3	21		0.75	0.15	0.75																	
7	8	--	48	76.32	3	21		0.70	0.18	0.70																	

SOFiSTiK AG - www.sofistik.de

BIEGELISTE Betonstahl: B550B

Positionsnummer	Stabdurchmesser	Einzelstablänge	Gesamtanzahl	Gesamtlänge	dbr	Biegeform	Endhaken	Biege Maße								
								a	b	c	d	e	R	h		
7								Pos.	Stk.	Länge	-b-					
								1	24	1.58	0.18					
								2	24	1.59	0.19					
8	8	--	47	72.85	3	21		0.70	0.13	0.70						
								Pos.	Stk.	Länge	-b-					
								1	14	1.53	0.13					
								2	14	1.55	0.15					
								3	14	1.57	0.17					
								4	5	1.59	0.19					
9	8	1.51	167	252.17	3	21		0.70	0.11	0.70						
10	16	0.70	93	65.10	5	00		0.70								
11	8	1.49	22	32.78	3	21		0.70	0.09	0.70						
12	8	1.16	9	10.44	3	31	2 2	0.20	0.26	0.20	0.26			0.12	0.12	
13	8	1.54	19	29.26	3	21		0.70	0.14	0.70						
14	10	1.53	13	19.89	3	21		0.70	0.13	0.70						
15	10	1.49	13	19.37	3	21		0.70	0.09	0.70						

SOFiSTiK AG - www.sofistik.de

BIEGELISTE Betonstahl: B550B

Positionsnummer	Stabdurchmesser	Einzelstablänge	Gesamtanzahl	Gesamtlänge	dbr	Biegeform	Endhaken	Biege Maße																											
								a	b	c	d	e	R	h																					
16	10	1.06	13	13.78	3	31	2 2	0.15	0.24	0.15	0.24			0.14	0.14																				
17	8	1.80	67	120.60	3	21	2 2	0.70	0.16	0.70				0.12	0.12																				
18	8	1.75	64	112.00	3	21	2 2	0.70	0.11	0.70				0.12	0.12																				
19	8	1.15	9	10.35	3	99		 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nr.</th> <th>dx</th> <th>dy</th> <th>l</th> <th>>°</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>0.55</td> <td>0.00</td> <td>0.55</td> <td>34</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>0.14</td> <td>0.09</td> <td>0.11</td> <td>146</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>-0.55</td> <td>0.00</td> <td>0.49</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								Nr.	dx	dy	l	>°	1	0.55	0.00	0.55	34	2	0.14	0.09	0.11	146	3	-0.55	0.00	0.49	
Nr.	dx	dy	l	>°																															
1	0.55	0.00	0.55	34																															
2	0.14	0.09	0.11	146																															
3	-0.55	0.00	0.49																																
20	8	--	25	39.25	3	21		0.70	0.16	0.70																									
								 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Pos.</th> <th>Stk.</th> <th>Länge</th> <th>-b-</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>13</td> <td>1.56</td> <td>0.16</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>12</td> <td>1.58</td> <td>0.18</td> </tr> </tbody> </table>								Pos.	Stk.	Länge	-b-	1	13	1.56	0.16	2	12	1.58	0.18								
Pos.	Stk.	Länge	-b-																																
1	13	1.56	0.16																																
2	12	1.58	0.18																																
21	8	1.36	29	39.44	3	31	2 2	0.20	0.36	0.20	0.36			0.12	0.12																				
22	16	4.80	4	19.20	5	00		4.80																											
23	12	1.40	87	121.80	3	00		1.40																											

BIEGELISTE Betonstahl: B550B

Positionsnummer	Stabdurchmesser	Einzelstablänge	Gesamtanzahl	Gesamtlänge	dbr	Biegeform	Endhaken	Biege Maße								
								a	b	c	d	e	R	h		
24	8	0.91	30	27.30	3	21		0.40	0.11	0.40						
25	14	1.93	6	11.58	5	11	3	0.80	0.93						0.00	0.20
26	12	2.80	50	140.00	3	00		2.80								
27	12	1.50	93	139.50	3	00		1.50								
28	10	1.80	110	198.00	3	21		0.80	0.20	0.80						
29	8	1.59	8	12.72	3	21		0.70	0.19	0.70						
30	12	2.00	2	4.00	3	00		2.00								
31	10	4.92	14	68.88	3	00		4.92								
32	10	2.50	47	117.50	3	00		2.50								
33	10	5.30	56	296.80	3	00		5.30								

SOFISTIK AG - www.sofistik.de

BIEGELISTE Betonstahl: B550B

Positionsnummer	Stabdurchmesser	Einzelstablänge	Gesamtanzahl	Gesamtlänge	dbr	Biegeform	Endhaken	Biege Maße									
								a	b	c	d	e	R	h			
34	10	5.00	22	110.00	3	00		5.00									
35	10	3.30	22	72.60	3	00		3.30									
36	16	5.62	3	16.86	5	00		5.62									
37	16	6.42	3	19.26	5	00		6.42									
38	16	4.60	29	133.40	5	00		4.60									
39	10	6.32	13	82.16	3	00		6.32									
40	10	5.52	13	71.76	3	00		5.52									
41	10	2.20	74	162.80	3	00		2.20									
42	8	1.65	72	118.80	3	21		0.75	0.15	0.75							
43	8	0.86	63	54.18	3	21		0.35	0.16	0.35							
44	16	3.82	3	11.46	5	00		3.82									
45	16	5.79	4	23.16	5	00		5.79									

SOFISTIK AG - www.sofistik.de

BIEGELISTE Betonstahl: B550B														
Positionsnummer	Stabdurchmesser	Einzelstablänge	Gesamtanzahl	Gesamtlänge	dbr	Biegeform	Endhaken	Biege Maße						
								a	b	c	d	e	R	h
46	8	1.58	9	14.22	3	21		0.70	0.18	0.70				
47	10	1.36	12	16.32	3	21		0.60	0.16	0.60				
48	8	1.40	27	37.80	3	15		0.70	0.70	0.34				