

Projekt: 17-861 Kulturhaus

/ 3.12a

**Projektdaten**

Bezeichnung : Kulturhaus  
 : Fiss  
 Planinhalt : Decke über Lager 3.UG  
 : Wände über Lager  
 Plan Nr. : 3.12a  
 Datum : 14.07.2017

**Die Gesamtlängen der Auszüge beziehen sich auf Außenmaße**

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

SOFISTIK AG - www.sofistik.de

Pos.	Stk.	d	Länge	D8	D10	D12	D16
1	53	8	7.00	371.00			
2	26	8	1.67*	43.42			
3	48	8	1.71	82.08			
4	73	8	1.74	127.02			
5	39	10	1.97		76.83		
6	61	8	2.14	130.54			
7	146	8	0.90	131.40			
8	73	8	2.09	152.57			
9	73	8	0.85	62.05			
10	48	8	1.70*	81.60			
11	20	12	1.40			28.00	
12	59	12	5.09			300.31	
13	38	12	6.00			228.00	
14	132	8	1.65	217.80			
15	13	10	4.30		55.90		
16	36	10	5.54		199.44		
17	25	12	3.20			80.00	
18	39	10	1.79		69.81		
19	39	10	1.79		69.81		
20	27	16	4.11				110.97
21	27	16	4.43				119.61
22	32	16	2.62				83.84
23	48	8	1.35	64.80			
24	73	8	1.50	109.50			
25	61	10	7.00		427.00		

\* = im Mittel

---

Gesamtlängen	1573.78	898.79	636.31	314.42
kg / m	D8 0.395	D10 0.617	D12 0.888	D16 1.580
kg / d	621.643	554.553	565.043	496.784

---

Gesamtgewicht (kg) 2238.023

---

Projekt: 17-861 Kulturhaus

/ 3.12a

**Projektdaten**

Bezeichnung : Kulturhaus  
 : Fiss  
 Planinhalt : Decke über Lager 3.UG  
 : Wände über Lager  
 Plan Nr. : 3.12a  
 Datum : 14.07.2017

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

Pos.	Stk.	Typ	Länge	Breite	CQS80	CQS90
1	19	CQS90	6.00	2.40		273.60
2	2	CQS90	6.00	1.20		14.40
3	2	CQS90	6.00	1.89		22.68
4	2	CQS90	3.14	0.69		4.33
5	2	CQS90	2.72	1.20		6.53
6	2	CQS90	2.72	2.40		13.06
7	2	CQS90	2.72	0.39		2.12
8	2	CQS80	6.00	2.40	28.80	
-----						
Gesamtflächen					28.80	336.72
kg / m2					5.24	6.54
kg / Mattentyp					150.912	2202.141
-----						

Gesamtgewicht (kg) 2353.053

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

Pos.	Stk.	Typ	kg/Stk.	Gew. (kg)
1	53	DS13	0.830	43.990
2	50	DS18	1.060	53.000
-----				
			Summe	96.990
-----				

SOFISTIK AG - www.sofistik.de



Projekt: 17-861 Kulturhaus

/ 3.12a

### Projektdaten

Bezeichnung : Kulturhaus  
                  : Fiss  
Planinhalt : Decke über Lager 3.UG  
                  : Wände über Lager  
Plan Nr. : 3.12a  
Datum : 14.07.2017

### E I N B A U T E I L E

Position	Menge	Einheit	Bezeichnung	Werkstoff	Bestellnummer
3	8	Stück	HBT 220 8/15-5 1250	BSt 500 S	0054.070-00001
13	8	Stück	HDB 16 265 2	BSt 500 S	0057.010
14	4	Stück	HDB 16 265 3	BSt 500 S	0057.010

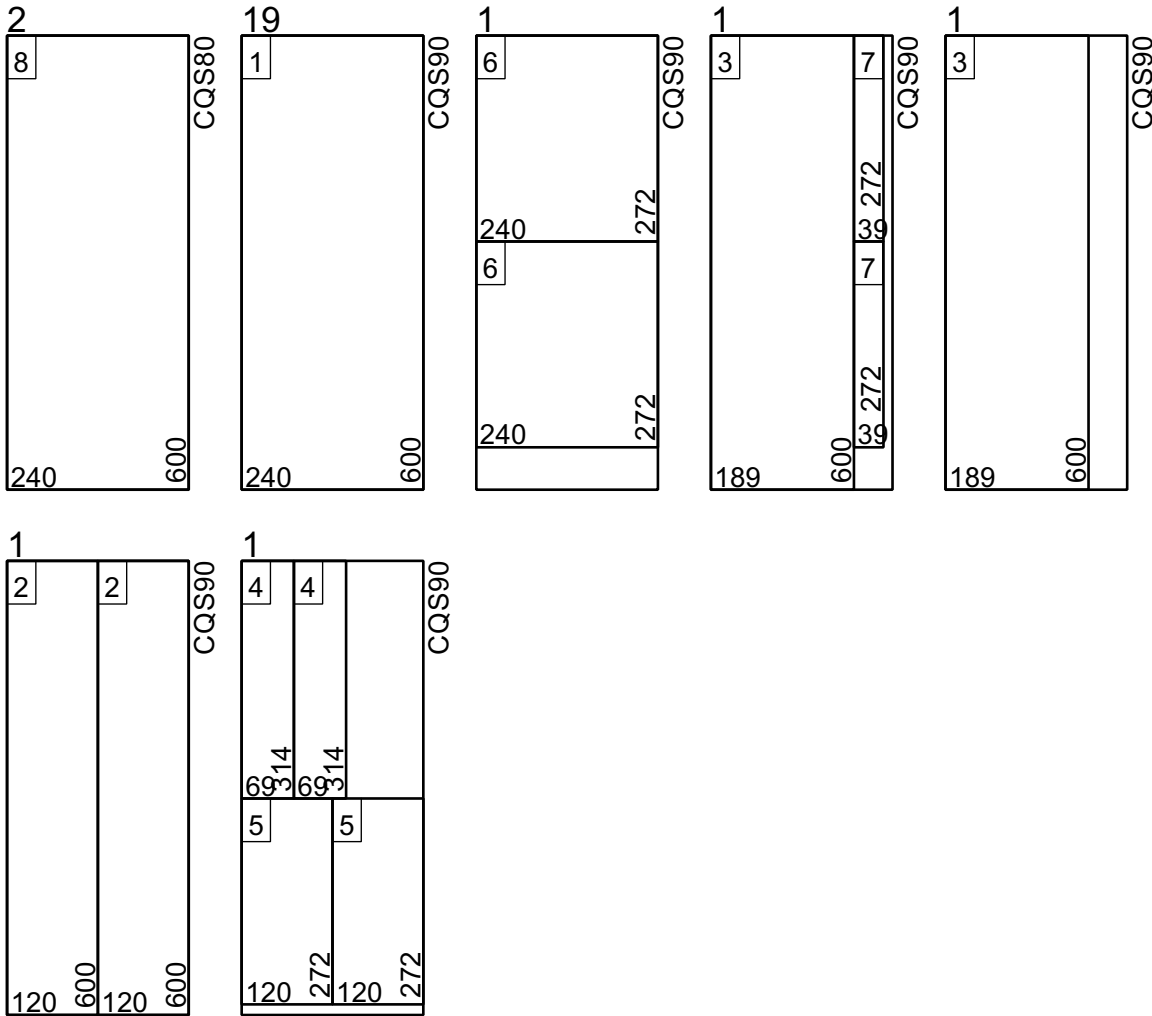
Projekt: 17-861 Kulturhaus

/ 3.12a

**Projektdaten**

Bezeichnung : Kulturhaus  
 : Fiss  
 Planinhalt : Decke über Lager 3.UG  
 : Wände über Lager  
 Plan Nr. : 3.12a  
 Datum : 14.07.2017

**MATTENSCHNEIDESKIZZE Betonstahl: B550A**



SOFISTIK AG - www.sofistik.de

**Gesamtstahlmenge brutto**

Stk.	Typ	Länge m	Breite m	Gewicht kg
2	CQS80	6.00	2.40	150.912
24	CQS90	6.00	2.40	2260.224
Gesamtgewicht brutto (kg)				2411.136

Projekt: 17-861 Kulturhaus

/ 3.12a

**Projektdaten**

Bezeichnung : Kulturhaus  
 : Fiss  
 Planinhalt : Decke über Lager 3.UG  
 : Wände über Lager  
 Plan Nr. : 3.12a  
 Datum : 14.07.2017

BIEGELISTE Betonstahl: B550B															
Positionsnummer	Stabdurchmesser	Einzelstablänge	Gesamtanzahl	Gesamtlänge	dbr	Biegeform	Endhaken	Biege Maße							
								a	b	c	d	e	R	h	
1	8	7.00	53	371.00	3	00		7.00							
2	8	--	26	43.42	3	21		0.75	0.15	0.75					
3	8	1.71	48	82.08	3	21		0.75	0.21	0.75					
4	8	1.74	73	127.02	3	21		0.75	0.24	0.75					
5	10	1.97	39	76.83	3	21		0.85	0.27	0.85					
6	8	2.14	61	130.54	3	21	2 2	0.85	0.20	0.85				0.12	0.12

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	8	0.90	146	131.40	3	21		0.35	0.20	0.35																												
8	8	2.09	73	152.57	3	21	2 2	0.85	0.15	0.85				0.12	0.12																							
9	8	0.85	73	62.05	3	21		0.35	0.15	0.35																												
10	8	--	48	81.60	3	21		0.75	0.15	0.75																												
								<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>11</td> <td>1.65</td> <td>0.15</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>11</td> <td>1.68</td> <td>0.18</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>11</td> <td>1.71</td> <td>0.21</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>11</td> <td>1.74</td> <td>0.24</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>4</td> <td>1.77</td> <td>0.27</td> </tr> </tbody> </table>							Pos.	Stk.	Länge	-b-	1	11	1.65	0.15	2	11	1.68	0.18	3	11	1.71	0.21	4	11	1.74	0.24	5	4	1.77	0.27
Pos.	Stk.	Länge	-b-																																			
1	11	1.65	0.15																																			
2	11	1.68	0.18																																			
3	11	1.71	0.21																																			
4	11	1.74	0.24																																			
5	4	1.77	0.27																																			
11	12	1.40	20	28.00	3	00		1.40																														
12	12	5.09	59	300.31	3	00		5.09																														
13	12	6.00	38	228.00	3	00		6.00																														
14	8	1.65	132	217.80	3	21		0.75	0.15	0.75																												
15	10	4.30	13	55.90	3	00		4.30																														

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			
16	10	5.54	36	199.44	3	00		5.54									
17	12	3.20	25	80.00	3	00		3.20									
18	10	1.79	39	69.81	3	11	3	1.00	0.65							0.14	0.00
19	10	1.79	39	69.81	3	11	-3	1.00	0.65							0.14	0.00
20	16	4.11	27	110.97	5	00		4.11									
21	16	4.43	27	119.61	5	00		4.43									
22	16	2.62	32	83.84	5	00		2.62									
23	8	1.35	48	64.80	3	21		0.60	0.15	0.60							
24	8	1.50	73	109.50	3	21		0.65	0.20	0.65							
25	10	7.00	61	427.00	3	00		7.00									