

Auftrag:	<b>240406</b>	Etappe:	<b>1 / Südtrakt</b>		
Projekt:	<b>Neubau STABAmix-Tower, Zürich</b>	PL:	<b>RS</b>	Datum:	<b>28.04.2024</b>
				Index:	<b>A</b>

### Zusammenfassung Artikel:

ALU T 50x50x4	25 Stäbe	Verschnitt:	5.09 %
FLA 100x12	13 Stäbe	Verschnitt:	13.26 %
HEA 100	7 Stäbe	Verschnitt:	5.14 %
HEA 160	150 Stäbe	Verschnitt:	7.42 %
LNP 60x40x5	19 Stäbe	Verschnitt:	8.76 %
UPE 200	28 Stäbe	Verschnitt:	4.86 %
VKT 40	4 Stäbe	Verschnitt:	13.25 %

### Zusammenfassung Einkaufsbedarf:

ALU T 50x50x4	25 Stg.	6000 mm	Verschnitt:	5.09 %
FLA 100x12	1 Stg.	6000 mm	Verschnitt:	67.50 %
HEA 100	7 Stg.	12000 mm	Verschnitt:	5.14 %
HEA 160	142 Stg.	12000 mm	Verschnitt:	7.61 %
LNP 60x40x5	15 Stg.	6000 mm	Verschnitt:	8.60 %
UPE 200	28 Stg.	12000 mm	Verschnitt:	4.86 %
VKT 40	4 Stg.	6000 mm	Verschnitt:	13.25 %

### Zusammenfassung Lagerstäbe:

FLA 100x12	2 Stg.	6000 mm	Verschnitt:	1.50 %
FLA 100x12	10 Stg.	4000 mm	Verschnitt:	8.65 %
HEA 160	8 Stg.	8200 mm	Verschnitt:	2.33 %
LNP 60x40x5	4 Stg.	1600 mm	Verschnitt:	10.94 %

### ALU T 50x50x4

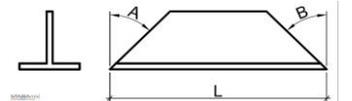
Sägeblatt: 6 mm / Anschnitt: 20 mm

25 Stäbe

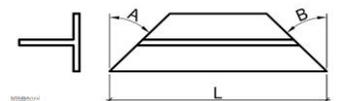
Verschnitt: 5.09 %

<b>8x</b>	<b>6000 mm</b>	<i>aus Einkauf</i>	<i>(Stäbe 1-8)</i>	<i>Abfall: 2 mm (0.67 %)</i>
-----------	----------------	--------------------	--------------------	------------------------------

1x **3240 mm** Pos. A1.01 Fig. 153, A=45°, B=50°



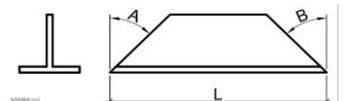
1x **2500 mm** Pos. A1.02 Fig. 145, A=50°, B=35°



1x **220 mm** Pos. A1.09 |-----|

<b>6x</b>	<b>6000 mm</b>	<i>aus Einkauf</i>	<i>(Stäbe 9-14)</i>	<i>Abfall: 78 mm (1.83 %)</i>
-----------	----------------	--------------------	---------------------	-------------------------------

1x **3240 mm** Pos. A1.01 Fig. 153, A=45°, B=50°

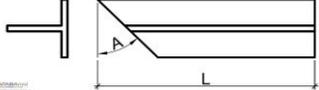
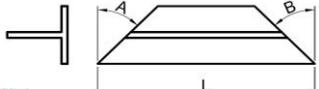
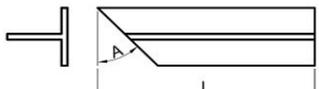
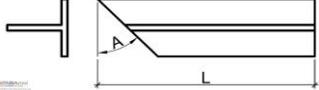
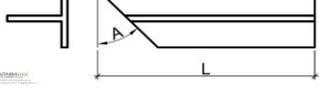


1x **2650 mm** Pos. A3.01 |-----|

<b>1x</b>	<b>6000 mm</b>	<i>aus Einkauf</i>	<i>(Stab 15)</i>	<i>Abfall: 21 mm (1.08 %)</i>
-----------	----------------	--------------------	------------------	-------------------------------

2x **2600 mm** Pos. A3.02 |-----|

1x **455 mm** Pos. A1.07 |-----|

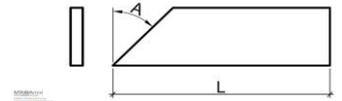
1x	<b>280 mm</b>	Pos. A1.08	----	
<b>2x</b>	<b>6000 mm</b>	<i>aus Einkauf</i>	<i>(Stäbe 16-17)</i>	<i>Abfall: 22 mm (1.00 %)</i>
2x	<b>2600 mm</b>	Pos. A3.02	----	
1x	<b>740 mm</b>	Pos. A1.03	Fig. 142, A=45°	
<b>3x</b>	<b>6000 mm</b>	<i>aus Einkauf</i>	<i>(Stäbe 18-20)</i>	<i>Abfall: 222 mm (4.33 %)</i>
2x	<b>2500 mm</b>	Pos. A1.02	Fig. 145, A=50°, B=35°	
1x	<b>740 mm</b>	Pos. A1.03	Fig. 142, A=45°	
<b>1x</b>	<b>6000 mm</b>	<i>aus Einkauf</i>	<i>(Stab 21)</i>	<i>Abfall: 14 mm (1.17 %)</i>
2x	<b>1235 mm</b>	Pos. A1.06	----	
2x	<b>1230 mm</b>	Pos. A1.05	----	
1x	<b>720 mm</b>	Pos. A1.04	Fig. 142, A=45°	
1x	<b>280 mm</b>	Pos. A1.08	----	
<b>1x</b>	<b>6000 mm</b>	<i>aus Einkauf</i>	<i>(Stab 22)</i>	<i>Abfall: 4 mm (1.00 %)</i>
4x	<b>1230 mm</b>	Pos. A1.05	----	
1x	<b>740 mm</b>	Pos. A1.03	Fig. 142, A=45°	
1x	<b>280 mm</b>	Pos. A1.08	----	
<b>1x</b>	<b>6000 mm</b>	<i>aus Einkauf</i>	<i>(Stab 23)</i>	<i>Abfall: 290 mm (5.67 %)</i>
4x	<b>1230 mm</b>	Pos. A1.05	----	
1x	<b>740 mm</b>	Pos. A1.03	Fig. 142, A=45°	
<b>1x</b>	<b>6000 mm</b>	<i>aus Einkauf</i>	<i>(Stab 24)</i>	<i>Abfall: 604 mm (11.00 %)</i>
2x	<b>1230 mm</b>	Pos. A1.05	----	
4x	<b>720 mm</b>	Pos. A1.04	Fig. 142, A=45°	
<b>1x</b>	<b>6000 mm</b>	<i>aus Einkauf</i>	<i>(Stab 25)</i>	<i>Rest: 4528 mm (76.00 %)</i>
2x	<b>720 mm</b>	Pos. A1.04	Fig. 142, A=45°	

**FLA 100x12**  
13 Stäbe

Sägeblatt: 6 mm / Anschnitt: 20 mm  
Verschnitt: 13.26 %

**2x 6000 mm aus Lager (Stäbe 1-2) Abfall: 40 mm (1.50 %)**

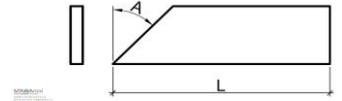
4x 1280 mm Pos. A4.01 Fig. 131, A=50°



1x 790 mm Pos. A9.02 |-----|

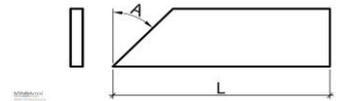
**1x 4000 mm aus Lager (Stab 3) Abfall: 122 mm (4.00 %)**

3x 1280 mm Pos. A4.01 Fig. 131, A=50°

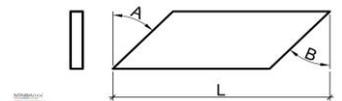


**1x 4000 mm aus Lager (Stab 4) Abfall: 362 mm (10.00 %)**

1x 1280 mm Pos. A4.01 Fig. 131, A=50°

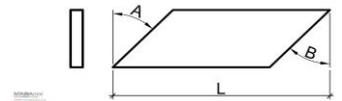


2x 1160 mm Pos. A9.01 Fig. 132, A=45°, B=45°



**3x 4000 mm aus Lager (Stäbe 5-7) Abfall: 56 mm (2.50 %)**

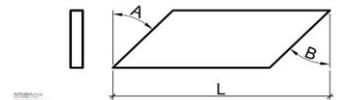
2x 1160 mm Pos. A9.01 Fig. 132, A=45°, B=45°



2x 790 mm Pos. A9.02 |-----|

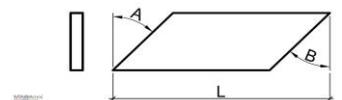
**5x 4000 mm aus Lager (Stäbe 8-12) Abfall: 482 mm (13.00 %)**

3x 1160 mm Pos. A9.01 Fig. 132, A=45°, B=45°



**1x 6000 mm aus Einkauf (Stab 13) Rest: 4018 mm (67.50 %)**

1x 1160 mm Pos. A9.01 Fig. 132, A=45°, B=45°

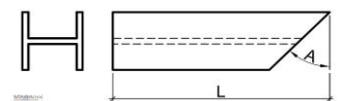


1x 790 mm Pos. A9.02 |-----|

**HEA 100 7 Stäbe** Sägeblatt: 6 mm / Anschnitt: 20 mm  
Verschnitt: 5.14 %

**1x 12000 mm aus Einkauf (Stab 1) Abfall: 32 mm (0.58 %)**

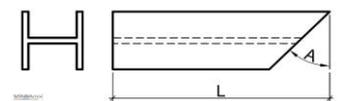
2x 4610 mm Pos. B8.21 Fig. 011, A=45°



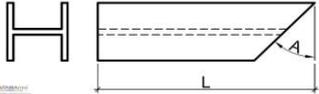
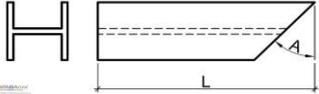
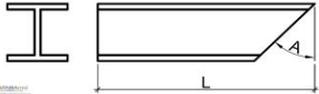
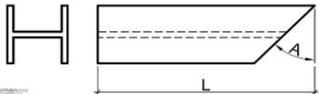
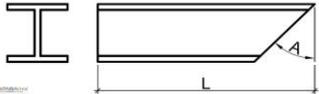
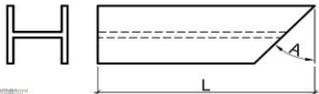
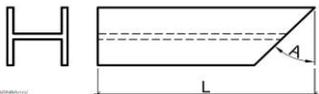
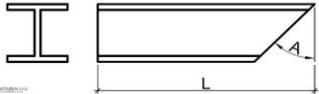
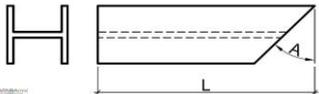
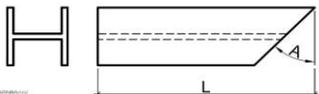
1x 2710 mm Pos. B8.23 |-----|

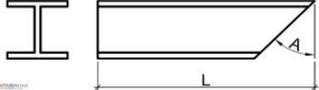
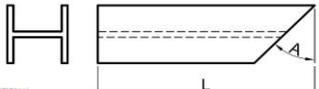
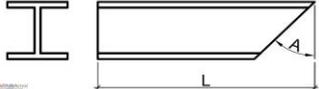
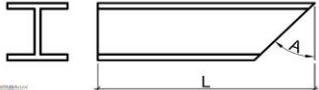
**2x 12000 mm aus Einkauf (Stäbe 2-3) Abfall: 110 mm (1.33 %)**

1x 4610 mm Pos. B8.21 Fig. 011, A=45°



1x 2350 mm Pos. B8.01 |-----|

1x	<b>2960 mm</b>	Pos. B8.22	Fig. 011, A=45°	
2x	<b>960 mm</b>	Pos. B8.02	-----	
<b>1x</b>	<b>12000 mm</b>	<i>aus Einkauf</i>	<i>(Stab 4)</i>	<i>Abfall: 14 mm (0.58 %)</i>
1x	<b>2960 mm</b>	Pos. B8.22	Fig. 011, A=45°	
3x	<b>2350 mm</b>	Pos. B8.01	-----	
2x	<b>960 mm</b>	Pos. B8.02	-----	
<b>2x</b>	<b>12000 mm</b>	<i>aus Einkauf</i>	<i>(Stäbe 5-6)</i>	<i>Abfall: 200 mm (2.08 %)</i>
5x	<b>2350 mm</b>	Pos. B8.01	-----	
<b>1x</b>	<b>12000 mm</b>	<i>aus Einkauf</i>	<i>(Stab 7)</i>	<i>Rest: 3286 mm (28.00 %)</i>
9x	<b>960 mm</b>	Pos. B8.02	-----	
<b>HEA 160</b> 150 Stäbe			Sägeblatt: 6 mm / Anschnitt: 20 mm	Verschnitt: 7.42 %
<b>7x</b>	<b>8200 mm</b>	<i>aus Lager</i>	<i>(Stäbe 1-7)</i>	<i>Abfall: 160.5 mm (2.42 %)</i>
1x	<b>4500 mm</b>	Pos. A7.04	Fig. 021, A=45°	
1x	<b>2001.5 mm</b>	Pos. A7.01	Fig. 011, A=45°	
1x	<b>1500 mm</b>	Pos. A7.03	-----	
<b>1x</b>	<b>8200 mm</b>	<i>aus Lager</i>	<i>(Stab 8)</i>	<i>Abfall: 88.5 mm (1.69 %)</i>
1x	<b>4500 mm</b>	Pos. A7.04	Fig. 021, A=45°	
1x	<b>2001.5 mm</b>	Pos. A7.01	Fig. 011, A=45°	
3x	<b>520 mm</b>	Pos. A7.02	Fig. 011, A=44°	
<b>32x</b>	<b>12000 mm</b>	<i>aus Einkauf</i>	<i>(Stäbe 9-40)</i>	<i>Abfall: 434.5 mm (3.99 %)</i>
2x	<b>4500 mm</b>	Pos. A7.04	Fig. 021, A=45°	
1x	<b>2001.5 mm</b>	Pos. A7.01	Fig. 011, A=45°	
1x	<b>520 mm</b>	Pos. A7.02	Fig. 011, A=44°	

<b>22x</b>	<b>12000 mm</b>	<i>aus Einkauf</i>	<i>(Stäbe 41-62)</i>	<i>Abfall: 60 mm (0.92 %)</i>	
2x	<b>4500 mm</b>	Pos. A7.04	Fig. 021, A=45°		
1x	<b>1850 mm</b>	Pos. A7.06	-----		
2x	<b>520 mm</b>	Pos. A7.02	Fig. 011, A=44°		
<b>1x</b>	<b>12000 mm</b>	<i>aus Einkauf</i>	<i>(Stab 63)</i>	<i>Abfall: 586 mm (5.25 %)</i>	
2x	<b>4500 mm</b>	Pos. A7.04	Fig. 021, A=45°		
1x	<b>1850 mm</b>	Pos. A7.06	-----		
1x	<b>520 mm</b>	Pos. A7.02	Fig. 011, A=44°		
<b>51x</b>	<b>12000 mm</b>	<i>aus Einkauf</i>	<i>(Stäbe 64-114)</i>	<i>Rest: 1112 mm (9.58 %)</i>	
2x	<b>4500 mm</b>	Pos. A7.04	Fig. 021, A=45°		
1x	<b>1850 mm</b>	Pos. A7.06	-----		
<b>20x</b>	<b>12000 mm</b>	<i>aus Einkauf</i>	<i>(Stäbe 115-134)</i>	<i>Rest: 1692 mm (14.42 %)</i>	
2x	<b>4210 mm</b>	Pos. A7.05	-----		
1x	<b>1850 mm</b>	Pos. A7.06	-----		
<b>15x</b>	<b>12000 mm</b>	<i>aus Einkauf</i>	<i>(Stäbe 135-149)</i>	<i>Abfall: 844 mm (7.50 %)</i>	
6x	<b>1850 mm</b>	Pos. A7.06	-----		
<b>1x</b>	<b>12000 mm</b>	<i>aus Einkauf</i>	<i>(Stab 150)</i>	<i>Rest: 4556 mm (38.33 %)</i>	
4x	<b>1850 mm</b>	Pos. A7.06	-----		
<b>LNP 60x40x5</b>				Sägeblatt: 6 mm / Anschnitt: 20 mm	
19 Stäbe				Verschnitt: 8.76 %	
<b>1x</b>	<b>1600 mm</b>	<i>aus Lager</i>	<i>(Stab 1)</i>	<i>Abfall: 134 mm (10.00 %)</i>	
1x	<b>1440 mm</b>	Pos. A2.04	-----		
<b>3x</b>	<b>1600 mm</b>	<i>aus Lager</i>	<i>(Stäbe 2-4)</i>	<i>Abfall: 154 mm (11.25 %)</i>	
1x	<b>1420 mm</b>	Pos. A2.02	-----		
<b>1x</b>	<b>6000 mm</b>	<i>aus Einkauf</i>	<i>(Stab 5)</i>	<i>Abfall: 62 mm (1.67 %)</i>	
2x	<b>2240 mm</b>	Pos. A2.03	-----		
1x	<b>1420 mm</b>	Pos. A2.02	-----		
<b>10x</b>	<b>6000 mm</b>	<i>aus Einkauf</i>	<i>(Stäbe 6-15)</i>	<i>Abfall: 102 mm (2.33 %)</i>	
2x	<b>2220 mm</b>	Pos. A2.01	-----		
1x	<b>1420 mm</b>	Pos. A2.02	-----		

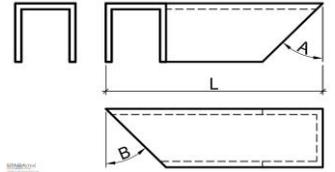
**4x 6000 mm aus Einkauf (Stäbe 16-19) Rest: 1528 mm (26.00 %)**

2x 2220 mm Pos. A2.01 |----|

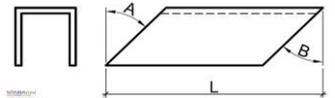
**UPE 200** Sägeblatt: 6 mm / Anschnitt: 20 mm  
**28 Stäbe** Verschnitt: 4.86 %

**2x 12000 mm aus Einkauf (Stäbe 1-2) Abfall: 60 mm (0.92 %)**

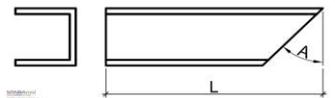
2x 3780 mm Pos. A7.20 Fig. U02, A=45°, B=45°



1x 2300 mm Pos. A7.21 Fig. 063, A=45°, B=55°



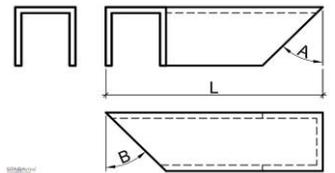
1x 1500 mm Pos. A7.22 Fig. 051, A=45°



1x 530 mm Pos. A7.23 |----|

**10x 12000 mm aus Einkauf (Stäbe 3-12) Abfall: 86 mm (1.08 %)**

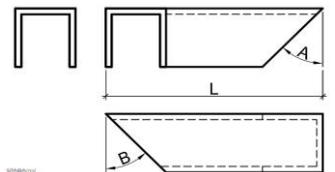
3x 3780 mm Pos. A7.20 Fig. U02, A=45°, B=45°



1x 530 mm Pos. A7.23 |----|

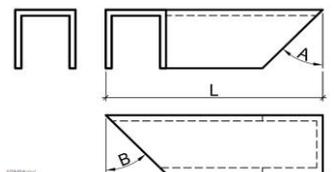
**5x 12000 mm aus Einkauf (Stäbe 13-17) Abfall: 622 mm (5.50 %)**

3x 3780 mm Pos. A7.20 Fig. U02, A=45°, B=45°

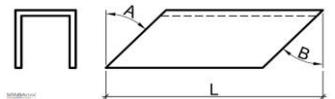


**1x 12000 mm aus Einkauf (Stab 18) Abfall: 220 mm (2.25 %)**

1x 3780 mm Pos. A7.20 Fig. U02, A=45°, B=45°



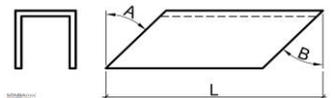
3x 2300 mm Pos. A7.21 Fig. 063, A=45°, B=55°



1x 1050 mm Pos. A7.24 |----|

**1x 12000 mm aus Einkauf (Stab 19) Abfall: 838 mm (7.50 %)**

3x 2300 mm Pos. A7.21 Fig. 063, A=45°, B=55°



4x 1050 mm Pos. A7.24 |----|

<b>8x</b>	<b>12000 mm</b>	<i>aus Einkauf</i>	<i>(Stäbe 20-27)</i>	<i>Abfall: 364 mm (3.75 %)</i>
-----------	-----------------	--------------------	----------------------	--------------------------------

11x	<b>1050 mm</b>	Pos. A7.24	-----
-----	----------------	------------	-------

<b>1x</b>	<b>12000 mm</b>	<i>aus Einkauf</i>	<i>(Stab 28)</i>	<i>Rest: 6700 mm (56.25 %)</i>
-----------	-----------------	--------------------	------------------	--------------------------------

5x	<b>1050 mm</b>	Pos. A7.24	-----
----	----------------	------------	-------

<b>VKT 40</b>				Sägeblatt: 6 mm / Anschnitt: 20 mm
4 Stäbe				Verschnitt: 13.25 %

<b>2x</b>	<b>6000 mm</b>	<i>aus Einkauf</i>	<i>(Stäbe 1-2)</i>	<i>Abfall: 108 mm (3.33 %)</i>
-----------	----------------	--------------------	--------------------	--------------------------------

7x	<b>750 mm</b>	Pos. A7.31	-----
----	---------------	------------	-------

5x	<b>110 mm</b>	Pos. A7.32	-----
----	---------------	------------	-------

<b>1x</b>	<b>6000 mm</b>	<i>aus Einkauf</i>	<i>(Stab 3)</i>	<i>Abfall: 456 mm (8.83 %)</i>
-----------	----------------	--------------------	-----------------	--------------------------------

7x	<b>750 mm</b>	Pos. A7.31	-----
----	---------------	------------	-------

2x	<b>110 mm</b>	Pos. A7.32	-----
----	---------------	------------	-------

<b>1x</b>	<b>6000 mm</b>	<i>aus Einkauf</i>	<i>(Stab 4)</i>	<i>Rest: 2200 mm (37.50 %)</i>
-----------	----------------	--------------------	-----------------	--------------------------------

5x	<b>750 mm</b>	Pos. A7.31	-----
----	---------------	------------	-------

**Verwendbare Restlängen:** (ab 1000 mm)

ALU T 50x50x4	1 Stk.	4528 mm
FLA 100x12	1 Stk.	4018 mm
HEA 100	1 Stk.	3286 mm
HEA 160	1 Stk.	4556 mm
HEA 160	1 Stk.	1692 mm
HEA 160	1 Stk.	1112 mm
LNP 60x40x5	1 Stk.	1528 mm
UPE 200	1 Stk.	6700 mm
VKT 40	1 Stk.	2200 mm