

# Projekt Beispiel2 Projekt 1D

Information Beispiel 1D Zuschnitt Stangen. Fehlende Teile. begrenzte Platte Anzahl

Sägeblattstärke 3.2

Zeitlimit 3

## Vorgaben Stangen/Teile

Nr	Anzahl	Länge	Material	Information	Beschreibung	Prod.	Rest
1	83	3500	ALU			83	0
2	38	4000	ALU			38	0
3	27	5000	ALU			27	0
4	103	5500	ALU			103	0
5	40	6000	ALU			40	0
#1	11	560	ALU			11	0
#2	72	700	ALU			72	0
#3	26	1060	ALU			26	0
#4	19	1150	ALU			19	0
#5	100	1350	ALU			76	-24
#6	23	1465	ALU			23	0
#7	11	1560	ALU			0	-11
#8	16	1650	ALU			0	-16
#9	28	1960	ALU			9	-19
#10	5	1965	ALU			0	-5
#11	17	2100	ALU			17	0
#12	49	2530	ALU			49	0
#13	34	2700	ALU			34	0
#14	33	2860	ALU			32	-1
#15	54	2895	ALU			54	0
#16	93	2920	ALU			93	0
#17	19	3250	ALU			7	-12
#18	21	3350	ALU			21	0
#19	18	3450	ALU			18	0
#20	6	3550	ALU			0	-6
#21	32	3950	ALU			30	-2
#22	2	4650	ALU			0	-2
#23	9	5030	ALU			0	-9
#24	1	5230	ALU			0	-1
#25	19	2920	ALU			19	0

## Ergebnis Stangen

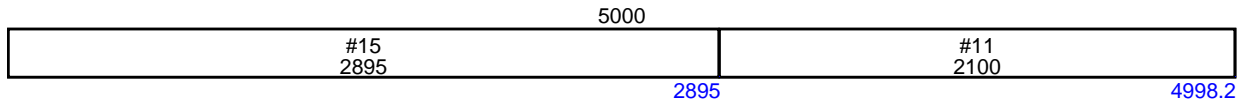
Ausnutzung 98.26 % Verschnitt 1.74 %

Anzahl	Länge	Material	Information	Beschreibung	Länge [m]
83	3500	ALU			290.5
	3500	ALU		alle Teile	282.695
38	4000	ALU			152
	4000	ALU		alle Teile	150.88
27	5000	ALU			135
	5000	ALU		alle Teile	134.615
103	5500	ALU			566.5
	5500	ALU		alle Teile	560.175
40	6000	ALU			240
	6000	ALU		alle Teile	231.6

## Fehlende Teile

WebOpt V2.375 #13B © www.kuehn-software.de

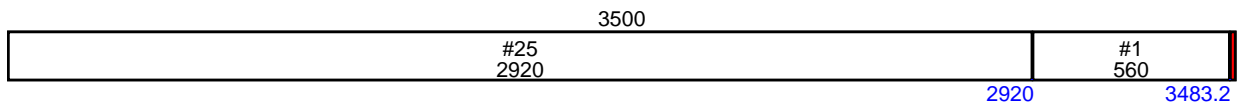
Nr	Anzahl	Länge	Material	Information	Beschreibung
#5	24	1350	ALU		
#7	11	1560	ALU		
#8	16	1650	ALU		
#9	19	1960	ALU		
#10	5	1965	ALU		
#14	1	2860	ALU		
#17	12	3250	ALU		
#20	6	3550	ALU		
#21	2	3950	ALU		
#22	2	4650	ALU		
#23	9	5030	ALU		
#24	1	5230	ALU		



### Layout 1 [19]: 17 x

ALU 5000 Ausnutzung 99.90 % Verschnitt 0.10 %

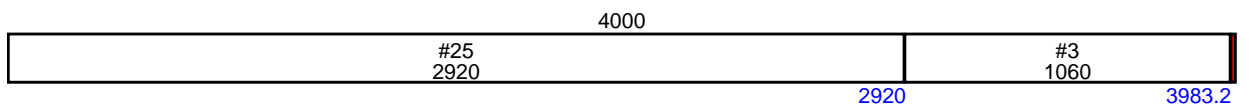
Nr	Anzahl	Länge	Information	Beschreibung
#11	1	2100		
#15	1	2895		



### Layout 2 [19]: 11 x

ALU 3500 Ausnutzung 99.43 % Verschnitt 0.57 %

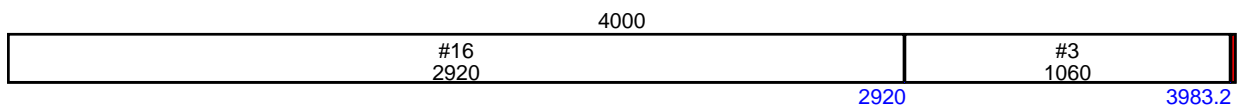
Nr	Anzahl	Länge	Information	Beschreibung
	1	13.6		Verschnitt
#1	1	560		
#25	1	2920		



### Layout 3 [19]: 8 x

ALU 4000 Ausnutzung 99.50 % Verschnitt 0.50 %

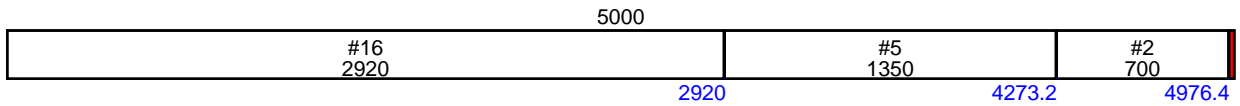
Nr	Anzahl	Länge	Information	Beschreibung
	1	13.6		Verschnitt
#3	1	1060		
#25	1	2920		



### Layout 4 [19]: 18 x

ALU 4000 Ausnutzung 99.50 % Verschnitt 0.50 %

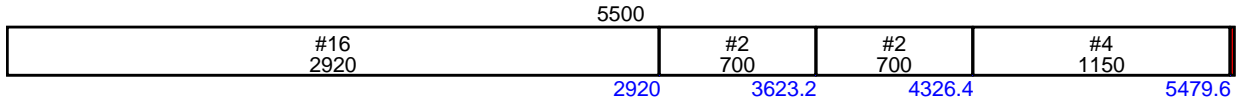
Nr	Anzahl	Länge	Information	Beschreibung
	1	13.6		Verschnitt
#3	1	1060		
#16	1	2920		



### Layout 5 [19]: 10 x

ALU 5000 Ausnutzung 99.40 % Verschnitt 0.60 %

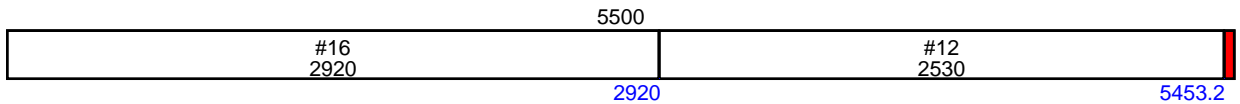
Nr	Anzahl	Länge	Information	Beschreibung
	1	20.4		Verschnitt
#2	1	700		
#5	1	1350		
#16	1	2920		



### Layout 6 [19]: 19 x

ALU 5500 Ausnutzung 99.45 % Verschnitt 0.55 %

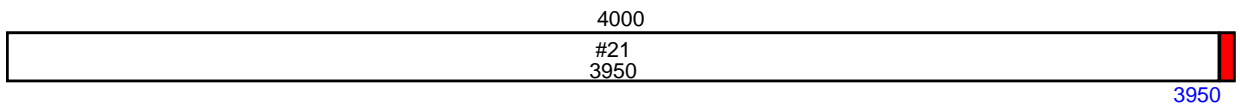
Nr	Anzahl	Länge	Information	Beschreibung
	1	17.2		Verschnitt
#2	2	700		
#4	1	1150		
#16	1	2920		



### Layout 7 [19]: 46 x

ALU 5500 Ausnutzung 99.09 % Verschnitt 0.91 %

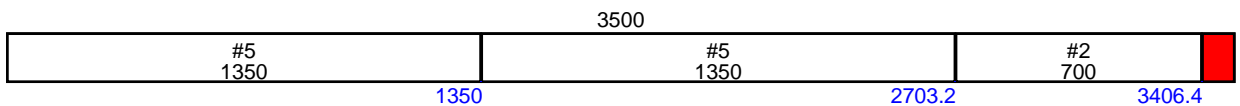
Nr	Anzahl	Länge	Information	Beschreibung
	1	43.6		Verschnitt
#12	1	2530		
#16	1	2920		



### Layout 8 [19]: 12 x

ALU 4000 Ausnutzung 98.75 % Verschnitt 1.25 %

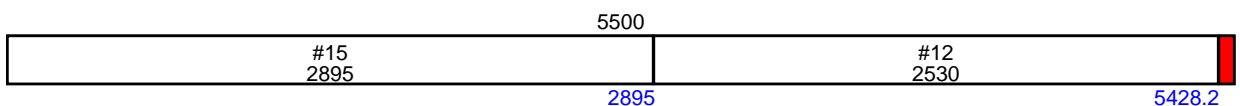
Nr	Anzahl	Länge	Information	Beschreibung
	1	46.8		Verschnitt
#21	1	3950		



### Layout 9 [19]: 24 x

ALU 3500 Ausnutzung 97.14 % Verschnitt 2.86 %

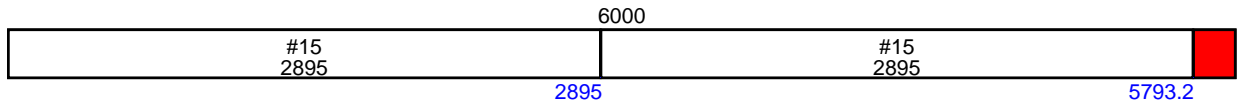
Nr	Anzahl	Länge	Information	Beschreibung
	1	90.4		Verschnitt
#2	1	700		
#5	2	1350		



## Layout 10 [19]: 3 x

ALU 5500 Ausnutzung 98.64 % Verschnitt 1.36 %

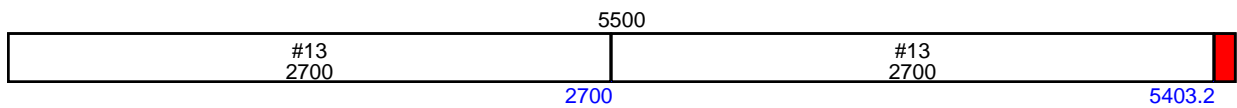
Nr	Anzahl	Länge	Information	Beschreibung
	1	68.6		Verschnitt
#12	1	2530		
#15	1	2895		



## Layout 11 [19]: 17 x

ALU 6000 Ausnutzung 96.50 % Verschnitt 3.50 %

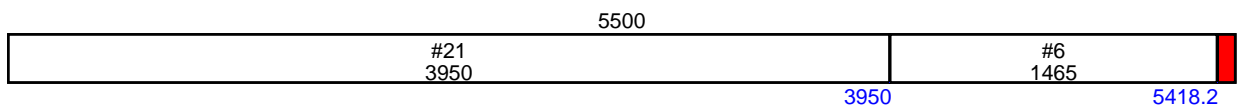
Nr	Anzahl	Länge	Information	Beschreibung
	1	203.6		Verschnitt
#15	2	2895		



## Layout 12 [19]: 17 x

ALU 5500 Ausnutzung 98.18 % Verschnitt 1.82 %

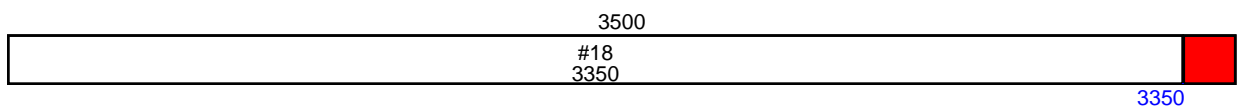
Nr	Anzahl	Länge	Information	Beschreibung
	1	93.6		Verschnitt
#13	2	2700		



## Layout 13 [19]: 18 x

ALU 5500 Ausnutzung 98.45 % Verschnitt 1.55 %

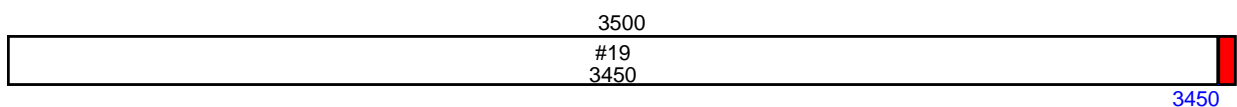
Nr	Anzahl	Länge	Information	Beschreibung
	1	78.6		Verschnitt
#6	1	1465		
#21	1	3950		



## Layout 14 [19]: 21 x

ALU 3500 Ausnutzung 95.71 % Verschnitt 4.29 %

Nr	Anzahl	Länge	Information	Beschreibung
	1	146.8		Verschnitt
#18	1	3350		

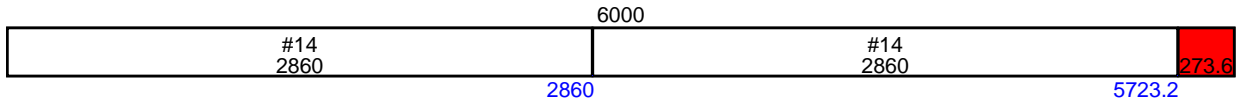


## Layout 15 [19]: 18 x

ALU 3500 Ausnutzung 98.57 % Verschnitt 1.43 %

Nr	Anzahl	Länge	Information	Beschreibung
	1	46.8		Verschnitt

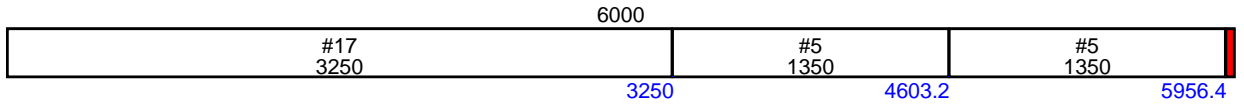
#19 1 3450



### Layout 16 [19]: 16 x

ALU 6000 Ausnutzung 95.33 % Verschnitt 4.67 %

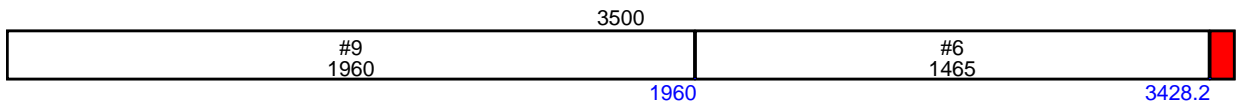
Nr	Anzahl	Länge	Information	Beschreibung
	1	273.6		Verschnitt
#14	2	2860		



### Layout 17 [19]: 7 x

ALU 6000 Ausnutzung 99.17 % Verschnitt 0.83 %

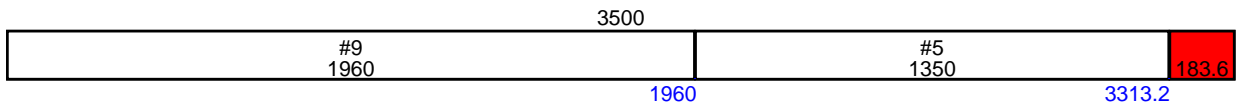
Nr	Anzahl	Länge	Information	Beschreibung
	1	40.4		Verschnitt
#5	2	1350		
#17	1	3250		



### Layout 18 [19]: 5 x

ALU 3500 Ausnutzung 97.86 % Verschnitt 2.14 %

Nr	Anzahl	Länge	Information	Beschreibung
	1	68.6		Verschnitt
#6	1	1465		
#9	1	1960		



### Layout 19 [19]: 4 x

ALU 3500 Ausnutzung 94.57 % Verschnitt 5.43 %

Nr	Anzahl	Länge	Information	Beschreibung
	1	183.6		Verschnitt
#5	1	1350		
#9	1	1960		