

Musterbeispiel zur Gewichtung der Angebotspreise

Die Angebotspreise werden in drei Schritten gewichtet:

1. Holzaufarbeitung und Holzbringung, Zufällen und Vorliefern

Die sorten- und stückmasseabhängigen Kostensätze für die Grundvergütungen Holzaufarbeitung und Holzbringung (7.1 und 7.5 Angebotsformular) werden entsprechend den in der Losbeschreibung angegebenen Anteilen gewichtet und aufsummiert.

Beispiel:

Folgende Anteile für die Holzaufarbeitung seien in der Losbeschreibung angegeben:

		Sorten SL+SP in %							
Stückmasse in fm	Baumart	bis 0,12	0,121 bis 0,18	0,181 bis 0,26	0,261 bis 0,36	über 0,36	Sorten BL+IL %	Sorte IS+BS %	Sorte ST %
Ndb		8	20	30	5	3	5	15	3
Lbh							5	3	3
zur Orientierung*)		1a/b	2a	2b	3a	3b+			

*) würde bei der Aufarbeitung von 4 m langen Fixlängen etwa dieser Stärkeklasse entsprechen

Der Angebotspreis für die Holzaufarbeitung sei:

		Sorten SL+SP in €/fm							
Stückmasse in fm	Baumart	bis 0,12	0,121 bis 0,18	0,181 bis 0,26	0,261 bis 0,36	über 0,36	Sorten BL+IL €/fm	Sorte IS+BS €/ <u>rm</u>	Sorte ST €/fm
Ndb		8,60	7,30	6,30	5,70	5,10	8,80	9,20	5,60
Lbh							8,80	10,10	6,40
zur Orientierung*)		1a/b	2a	2b	3a	3b+			

*) würde bei der Aufarbeitung von 4 m langen Fixlängen etwa dieser Stärkeklasse entsprechen

Daraus ergäbe sich folgende Bewertung der Angebotspreise für die Holzernte:

$$(8\% \times 8,60 + 20\% \times 7,30 + 30\% \times 6,30 + 5\% \times 5,70 + 3\% \times 5,10 + 5\% \times 8,80 + 15\% \times 9,20 + 0,65 + 3\% \times 5,60 + 5 \times 8,80 + 3\% \times 10,10 + 0,65 + 3\% \times 6,40) : 100 = \mathbf{8,305 \text{ €/fm}}$$

Die Holzaufarbeitung ginge mit 8,305 €/fm in die weitere Gewichtung ein.

Der Angebotspreis für das Zufällen sei:

		Sorten SL+SP in €/fm							
Stückmasse in fm	Baumart	bis 0,12	0,121 bis 0,18	0,181 bis 0,26	0,261 bis 0,36	über 0,36	Sorten BL+IL €/fm	Sorte IS+BS €/ <u>rm</u>	Sorte ST €/fm
Ndb		4,30	3,60	3,20	2,80	2,50	4,40	4,60	2,80
Lbb							4,40	5,50	3,20
zur Orientierung*)		1a/b	2a	2b	3a	3b+			

*) würde bei der Aufarbeitung von 4 m langen Fixlängen etwa dieser Stärkeklasse entsprechen

Daraus ergäbe sich folgende Bewertung der Angebotspreise für das Zufällen:

$$(8\% \times 4,30 + 20\% \times 3,60 + 30\% \times 3,20 + 5\% \times 2,80 + 3\% \times 2,50 + 5\% \times 4,40 + 15\% \times 4,60 : 0,65 + 3\% \times 2,80 + 5 \times 4,40 + 3\% \times 5,50 : 0,65 + 3\% \times 3,20) : 100 = \mathbf{4,174 \text{ €/fm}}$$

Die Zufällen ginge mit 4,174 €/fm in die weitere Gewichtung ein.

Der Angebotspreis für das Vorliefern sei:

		Sorten SL+SP in €/fm							
Stückmasse in fm	Baumart	bis 0,12	0,121 bis 0,18	0,181 bis 0,26	0,261 bis 0,36	über 0,36	Sorten BL+IL €/fm	Sorte IS+BS €/ <u>rm</u>	Sorte ST €/fm
Ndb		8,17	6,48	6,25	5,95	5,20	8,50	9,00	5,60
Lbb							8,50	10,10	6,00
zur Orientierung*)		1a/b	2a	2b	3a	3b+			

*) würde bei der Aufarbeitung von 4 m langen Fixlängen etwa dieser Stärkeklasse entsprechen

Daraus ergäbe sich folgende Bewertung der Angebotspreise für das Zufällen:

$$(8\% \times 8,17 + 20\% \times 6,48 + 30\% \times 6,25 + 5\% \times 5,95 + 3\% \times 5,20 + 5\% \times 8,50 + 15\% \times 9,00 : 0,65 + 3\% \times 5,60 + 5 \times 8,50 + 3\% \times 10,10 : 0,65 + 3\% \times 6,00) : 100 = \mathbf{8,019 \text{ €/fm}}$$

Die Vorliefern ginge mit 8,019 €/fm in die weitere Gewichtung ein.

Der Angebotspreis für die Holzbringung sei:

Sorte	IS/BS	SL/SP/IL/BL	ST
Grundvergütung	4,80 €/Rm	4,90 €/Fm	5,40 €/Fm

Daraus ergäbe sich folgende Bewertung der Angebotspreise für die Holzbringung:

$$((15\%+3\%) \times 4,80 : 0,65 + (8\% + 20\% + 30\% + 5\% + 3\% + 5\% + 5\%) \times 4,90 + (3\% + 3\%) \times 5,40) : 100 = 5,377 \text{ €/fm}$$

Die Holzbringung ginge mit 5,377 €/fm in die weitere Gewichtung ein.

2. Gebrochener Transport

Der Kostensatz für gebrochenen Transport (7.6 Angebotsformular) wird zunächst mit seinem vollen Wert übernommen.

Beispiel: Angebotener Kostensatz sei 2,47 €/fm.

Der gebrochene Transport ginge mit 2,47 €/fm in die weitere Gewichtung ein.

3. Gewichtung der Arbeitsschritte

Die Arbeitsschritte Holzaufarbeitung, Holzbringung, Zufällen, Fällen und Vorliefern sowie gebrochener Transport werden wie folgt gewichtet:

Holzaufarbeitung	1,0
Holzbringung	1,0
Zufällen	0,2
Fällen und Vorliefern	0,3
gebr. Transport	0,2

Beispiel:

- Holzaufarbeitung	$1,0 \times 8,305 \text{ €/fm} = 8,305 \text{ €/fm}$
- Zufällen:	$0,2 \times 4,174 \text{ €/fm} = 0,835 \text{ €/fm}$
- Vorliefern	$0,3 \times 8,019 \text{ €/fm} = 2,406 \text{ €/fm}$
- Holzbringung	$1,0 \times 5,377 \text{ €/fm} = 5,377 \text{ €/fm}$
- Gebrochener Transport	$0,2 \times 2,47 \text{ €/fm} = 0,494 \text{ €/fm}$

Summe **17,417 €/fm**

Das Angebot wird mit einem Preis von 17,417 € bewertet.