

Beispiel zur Abrechnung einer Stoffpreisgleitklausel



Angaben im LV:

OZ a: 200 t Betonstahl in Widerlager einbauen

OZ b: 1.000 t Betonstahl in Überbau einbauen

1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
2	Anmerkung: Werte werden aus dem Tabellenblatt "PrüfungAufnahme225" und "Übersicht Baustoffe" übernommen										
3											
4	-> Felder sind mit den entsprechenden Informationen zu füllen										
5											
6	Anhang zu FB 225:										
7											
8											
9											
10											
11	1	2	3	4	5	5	5				
12	Betonstahl	OZ a	24 1062 100	1.000,00 EUR/t	Einbau	1,00 t/t					
13	Betonstahl	OZ b	24 1062 100	1.000,00 EUR/t	Einbau	1,00 t/t					
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											

Angaben im Angebot:

OZ a: EP = 1.180,00 €/t (GP: 1.180,00 €/t x 200 t = 236.000,00 €)

OZ b: EP = 1.230,00 €/t (GP: 1.230,00 €/t x 1.000 t = 1.230.000,00 €)

Berechnung der Stoffmehr- bzw. Minderaufwendung:

Index GP-Nr. bei Versand der Vergabeunterlagen (06/2021): 177,4
Index GP-Nr. bei Eröffnung der Angebote (07/2021): 196,2

Berechnung des Basiswertes 2: $1.000 \text{ €/t} \times (196,2/177,4) = 1.105,98\text{€}$

Festgestellte Leistungsstände:

OZ	Leistung	Zeitpunkt	Menge	EP	Abrechnungssumme	Index Einbau
a	Betonstahl einbauen bei Widerlager A	2/2022	100 t	1.180,00	118.000,00 €	192,0
a	Betonstahl einbauen bei Widerlager B	3/2022	100 t	1.180,00	118.000,00 €	229,0
b	Betonstahl einbauen Überbau	5/2022	1.000 t	1.230,00	1.230.000,00 €	280,8

Berechnung des Basiswertes 3:
OZ a: Widerlager A $1.105,98 \text{ €/t} \times (192,0/196,2) = 1.082,30 \text{ €}$

Berechnung des Basiswertes 3:
OZ a: Widerlager B $1.105,98 \text{ €/t} \times (229,0/196,2) = 1.290,87 \text{ €}$

Berechnung des Basiswertes 3:
OZ a: Überbau $1.105,98 \text{ €/t} \times (280,8/196,2) = 1.582,87 \text{ €}$

Berechnung der Mehr- bzw. Minderkosten aus der Stoffpreisgleitung FB 225:

OZ a: Widerlager A $100 \text{ t} \times (1.082,30 \text{ €} - 1.105,98 \text{ €}) = -2.368,00 \text{ €}$
OZ a: Widerlager B $100 \text{ t} \times (1.290,87 \text{ €} - 1.105,98 \text{ €}) = 18.489,00 \text{ €}$
OZ b: Überbau $1.000 \text{ t} \times (1.582,87 \text{ €} - 1.105,98 \text{ €}) = 476.890,00 \text{ €}$ } 493.011,00 €

Fall a) Abschlagsrechnung zum Zeitpunkt der Fertigstellung der Widerlager A und B

10 % Selbstbeteiligung an den Mehr- bzw. Minderkosten aus der Stoffpreisgleitung, mindestens jedoch 2 % der Abrechnungssumme (Bagatellgrenze)

$10 \% \times (-2.368,00 \text{ €} + 18.489 \text{ €}) = 1.612,10 \text{ €}$ bzw.
 $2 \% \times (118.000,00 \text{ €} + 118.000,00 \text{ €}) = 4.720,00 \text{ €}$

Erstattungsbetrag: $-2.368,00 \text{ €} + 18.489 \text{ €} = 16.121,00 \text{ €}$
 $16.121,00 \text{ €} - 4.720,00 \text{ €} = 11.401,00 \text{ €}$

Fall b) Abschlagsrechnung zum Zeitpunkt der Fertigstellung des Überbaus

10 % Selbstbeteiligung an den Mehr- bzw. Minderkosten aus der Stoffpreisgleitung, mindestens jedoch 2 % der Abrechnungssumme (Bagatellgrenze)

$10 \% \times (-2.368,00 \text{ €} + 18.489,00 \text{ €} + 476.890,00 \text{ €}) = 49.301,10 \text{ €}$ bzw.
 $2 \% \times (118.000,00 \text{ €} + 118.000,00 \text{ €} + 1.230.000,00 \text{ €}) = 29.320,00 \text{ €}$

Erstattungsbetrag: $-2.368,00 \text{ €} + 18.489,00 \text{ €} + 476.890,00 \text{ €} = 493.011,00 \text{ €}$
 $476.890,00 \text{ €} - 49.301,10 \text{ €} = 443.709,90 \text{ €}$