

OZ a: 200 t Betonstahl in Widerlager einbauen
OZ b: 1.000 t Betonstahl in Überbau einbauen

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 t x (1.082,30 € - 1.105,98 €) = **- 2.368,00 €**

OZ a: Widerlager B 100 t x (1.290,87 € - 1.105,98 €) = 18.489,00 €

OZ b: Überbau 1.000 t x (1.582,87 € - 1.105,98 €) = 476.890,00 €

} 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 € + 18.489 € = 16.121,00 €

$$16.121,00 \text{ €} - 4.720,00 \text{ €} = \mathbf{11.401,00 \text{ €}}$$

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 € + 18.489,00 € + 476.890,00 € = 493.011,00 €

$$476.890,00 \text{ €} - 49.301,10 \text{ €} = \mathbf{443.709,90 \text{ €}}$$