

Kostenschätzung im Vergleich

Kosten	bauphysikalisch geeignet für		Tonnen		Erstattung v. Lieferanten (frei Deponie)		Zuzahlung an Lieferanten (frei Deponie)	
	Plateau = 2/3 der Fläche	Böschung = 1/3 der Fläche	Plateau = 2/3 der Fläche	Böschung = 1/3 der Fläche	€/t	Summe	€/t	Summe
			34.000 m ²				17.000 m ²	
Gießereialsand *)	ja	nein	33.660	-	4,00 €	134.640 €	-	-
zusätzlich weiteres Material (Recyclingmaterial)	nein	ja	-	17.765	-	-	4,20 €	74.613,00 €

*) Einbau nur bei trockener Witterung möglich Saldo: **60.027 €** Erstattung

Kosten	bauphysikalisch geeignet für		Tonnen		Erstattung v. Lieferanten (frei Deponie)		Zuzahlung an Lieferanten (frei Deponie)	
	Plateau = 2/3 der Fläche	Böschung = 1/3 der Fläche	Plateau = 2/3 der Fläche	Böschung = 1/3 der Fläche	€/t	Summe	€/t	Summe
Z2 Boden *) **)	bedingt - mindestens 10% Bauschutt Zumischung notwendig	bedingt - mindestens 10% Bauschutt Zumischung notwendig	33.660	16.830	4,00 €	201.960 €	-	-
zusätzlich weiteres Material (Recyclingmaterial und verstärktes Flies)	ja	ja	3.553	1.777	-	-	4,20 €/t plus 153.000 Euro Flies	175.383,90 €

*) Einbau nur bei trockener Witterung möglich
) Mehrkosten f. Flies, wg. Inhomogenität des Materials = 3,- €/m² - d.h Zusatzkosten von 153.000 € Saldo: **26.576 € Erstattung

Kosten	bauphysikalisch geeignet für		Tonnen		Erstattung v. Lieferanten (frei Deponie)		Zuzahlung an Lieferanten (frei Deponie)	
	Plateau = 2/3 der Fläche	Böschung = 1/3 der Fläche	Plateau = 2/3 der Fläche	Böschung = 1/3 der Fläche	€/t	Summe	€/t	Summe
HMVA	ja	ja	30.855	15.428	11,45 €	529.934,63 €	-	-
zusätzlich weiteres Material (Recyclingmaterial)	nein	nein	-	-	-	-	-	-

Saldo: **529.935 €** Erstattung

Kosten	bauphysikalisch geeignet für		Tonnen		Erstattung v. Lieferanten (frei Deponie)		Zuzahlung an Lieferanten (frei Deponie)	
	Plateau = 2/3 der Fläche	Böschung = 1/3 der Fläche	Plateau = 2/3 der Fläche	Böschung = 1/3 der Fläche	€/t	Summe	€/t	Summe
Z2 Bauschutt	ja	ja	35.530	17.765	0,00 €	0,00 €	4,20 €	223.839 €
zusätzlich weiteres Material (Recyclingmaterial)	nein	nein	-	-	-	-	-	-

Saldo: **223.839 €** Zuzahlung

Mengenrechnung bei einer Abdeckfläche v. 51.000 m² und einer Einbauhöhe von 0,55 m

	Gewicht t/m ³
Gießereialsand	1,80
Z2 Boden	2,00
HMVA	1,65
Z2 Bauschutt	1,90
Recyclingmaterial	1,90

Einbauhöhe in m	0,55
Abdeckfläche in m ²	51.000