



INTERN

SG 14
Herrn
Reiner Graßl

Gymnasium II – Steinhof Bepflanzungsvorschläge

Vorgaben

- Flächengröße ca. 500 m²
- ca 20 cm – 30 cm bereits ausgekoffert
- Untergrund: noch ca. 30-50 cm Baustellenkies

Variante 1:

Gestaltung als extensive Dachgartenfläche,
20-30 cm Substratauflage (neu), mit Gräsern/ Kräutern/ Stauden

Kostenschätzung:

Euro

- | | |
|---|---------------|
| • Dachgartensubstrat, ca. 25 cm Auflage,
150 m ³ , 50 €/m ³ ohne Lieferung | 6.250 |
| • Anlieferung, Zugang unter erschwerten
Bedingungen, evtl. mittels Kran | 1.200 |
| • Pflanzen, 5/m ² , einschl. Pflanzung,
ca. 20-25 €/ m ²
Gesamtfläche ./ . Stichwege = ca. 480 m ² | 12.000 |
| • Voraussichtliche Kosten: | 19.450 |
| • Voraussichtliche Kosten, einschl. MwSt. ca. | 23.200 |

• Vorteil:

Kein weiteres Auskoffern nötig

• Nachteile:

Fläche für Schüler/innen nicht begehbar, Abgrenzung evtl.
erforderlich
Bewegungsfläche für Schüler/innen geht verloren
Pflegeaufwand: jährliche Kosten durch Fremdvergabe, da
zeitintensive Handarbeit



Variante 2:	
Gestaltung mit Bodendeckern und einem größeren Gehölz, 40-60 cm Substratauflage (neu), 20-30 cm zusätzlich auskoffern	
Kostenschätzung:	Euro
• Auskoffern, ca. 20 cm, 500 m ² = 100 m ³	3.000
• Pflanzsubstrat mit mineralischen Bestandteilen, Auflage 40-60 cm, 20 €/m ³ , 250 m ³ ohne Lieferung	5.000
• Anlieferung, Zugang unter erschwerten Bedingungen	2.000
• Pflanzen, 5-6/m ² , einschl. Pflanzung, ca. 20-25 €/ m ² Gesamtfläche ./ . Stichwege = ca. 480 m ²	12.000
• Voraussichtliche Kosten:	22.000
• Voraussichtliche Kosten, einschl. MwSt. ca.	26.200
• Nachteile: Weiteres Auskoffern notwendig; Fläche nicht begehbar, Bewegungsfläche für Schüler/innen geht verloren Jährliche Kosten für Pflegeaufwand: Unkraut, Düngung, Schnitt (ca. 2x jährlich)	

Variante 3:	
Gestaltung als Rasenfläche mit einer Pflanzinsel (Sträucher, ca.40 m ²) Rasenfläche: 40 cm Substratauflage, Pflanzinsel: 60 cm Substratauflage	
• Diese Variante ist nicht zu empfehlen. Bei dem ständigen Betretungsdruck durch die Schüler/innen, gerade auch im Winter/Frühjahr, wäre der Rasen trotz intensiver Pflege auf Dauer nicht zu halten. Ansonsten müsste die Fläche ähnlich wie bei Sportplätzen in der Vegetationsruhe oder bei zu hoher Belastung gesperrt werden. Außer dem zusätzlich notwendigen Auskoffern würden hier Kosten für eine regelmäßige Pflege (mähen, düngen, wässern) anfallen.	
Kostenschätzung:	Euro
• Auskoffern, ca. 20 cm bei 460 m ² ca. 40 cm bei 40 m ² (Pflanzinsel)	3.200
• Pflanzsubstrat, Auflage 40 bzw. 60 cm, 20 €/m ³ , 210 m ³ ohne Lieferung	4.200
• Anlieferung, Zugang unter erschwerten Bedingungen	1.700
• Rollrasen 460 m ² , 25 €/m ² einschl. Verlegung	11.500
• Aufschlag Anlieferung Rollrasen, Zugang unter erschwerten Bedingungen	500
• Pflanzen für 40 m ² , Bodendecker 5-6 /m ² , einschließlich Pflanzung, 25 €/m ² , ein Solitärgehölz	1.200
• Voraussichtliche Kosten:	22.300
• Voraussichtliche Kosten, einschl. MwSt. ca.	26.600



LANDKREIS
ERDING

**Gartenbau und
Landespflege
SG 13**

Seite 3 von 2