



#### Aufbau der Schichten

Schicht	Aufbau	Material	Arbeiten
Deckschicht	2-5 cm Splitt	Hartgesteinsschotter 8/16 mm (Gneis, Granit Kieselkalk)	Schaufelwurf
Tragschicht	15-20 cm Substrat	Für Ausbildung als <b>Trockenrasen</b> 80 % Hartgesteinsschotter 0 / 45 mm 10 % Humus (frei von Wurzelunkräutern) 10 % Humus (ohne Fremdstoffe)  Für Ausbildung als <b>Ruderalstandort oder Staudenmischpflanzung</b> 90 % Kiessand 0/45 mm 10 % Humus Kompost Mischung (60% Humus und 40% Kompost)	lose abziehen
Unterbau	40 - 50 cm Je nach Untergrund variabel	Gebrochenes Koffermaterial oder Wandkies Primärmaterial	Leicht verdichten max. 25 MN/m <sup>2</sup>

#### Grundsätze

- Keine Trennvliese / Geotextilen einbauen
- Nährstoffarme Substrate verwenden
- Die Bepflanzungen sind entsprechend auf nährstoffarme, magere Substrate anzupassen (sogenannte S-orientierte Mischpflanzungen)
- Nur niedrigwachsende Pflanzen verwenden (max. 60 cm Höhe ab OK Fahrbahn), keine Gehölzpflanzungen
- Frühzeitige Kontaktaufnahme mit Stadtgrün (041 208 86 86 oder [stadtgruen@stadtluzern.ch](mailto:stadtgruen@stadtluzern.ch))

#### Bepflanzungsmöglichkeiten

Bepflanzungstyp	Trockenrasen	Ruderalstandort	Staudenmischpflanzung Naturnah	Staudenmischpflanzung Gärtnerisch
Ausführung	Ansaat mit Rasenmischung für trockene Standorte (Bsp. UFA-Magerrasen CH-G)	Ansaat Ruderalmischung (Bsp. UFA-Wildblumenwiese CH-i-G) und Initialbepflanzung mit Stauden	Bepflanzung mit Stauden und Zwiebelpflanzen plus Ansaat	Bepflanzung mit Stauden und Zwiebelpflanzen plus Ansaat
Kosten Initialisierung	Tief	Tief - Mittel	Mittel	Mittel - Hoch
Pflegeaufwand	Tief - Mittel	Tief - Mittel	Mittel - Hoch	Mittel - Hoch

1 000 Projektierungs- und Ausführungsgrundlagen 300 Inseln <b>Begrünte Verkehrsmittelinseln</b>	Normal Nr.
	1 - 302
	Ausgabe
	01.01.2023