

Detailplanung EWB Mast 25 (2594587 / 1202110)	
Zielarten	Erdnistende Wildbienen
Verfügbare Fläche	Ca. 20 m ² , Achtung: keine Strukturen im Sockelbereich (1.5 m um Sockel)
Strukturen	2 Trockenmauern, 2 Sandlinsen
	Materialliste
Trockenmauer	- Bruchsteine aus der Region, Menge gemäss Querprofil und Aufsicht des beiliegenden Plans - Schotter fürs Fundament und für die Entwässerung in Richtung Hang
Sandlinsen	- Sandlinse ca. 4.5 m²: ca. 2.25 m³ ungewaschener, sehr feiner Sand und 0.25 m³ Wandkies (Korngrösse 0-90 mm) aus Sand- resp. Kiesgrube in der nahen Umgebung (Sand vor Ort auf Eignung testen) - Sandlinse ca. 1.5 m²: ca. 0.75 m³ ungewaschener, sehr feiner Sand (falls möglich, soll unterschiedliches Substrat verwendet werden) und 0.1 m³ Wandkies (Korngrösse 0-90 mm) aus Sand- resp. Kiesgrube in der nahen Umgebung (Sand vor Ort auf Eignung testen)
	Arbeitsschritte
Trockenmauer	- Grasnarbe und Humus auf min. 15 cm tief abtragen und randlich deponieren - Schnurgerüst erstellen gemäss beiliegendem Plan - Fundament ausheben, Schotterschicht einfüllen und Fundamentsteine legen - Mauer aufbauen - Zum Hang hin grosse Steine einbauen und mit Schotter auffüllen (Entwässerung). Idealerweise wird das Gelände für die Sandlinse vor dem Aufbau der Mauer modelliert.
Sandlinsen	- Fläche der Sandlinse abstecken - Grasnarbe und Humus min. 15 cm tief abtragen und randlich deponieren - Gelände hinter Trockenmauer modellieren: durch abtragen/auffüllen des Bodens gleichmässige, ca. 35-40 cm tiefe Mulde modellieren mit leichter Neigung, damit das Regenwasser seitlich abfliessen kann (Achtung: Wasser sollte nicht durch Trockenmauer gestaut werden). - Wandkies gleichmässig in Mulde füllen für Drainage, min. 5 cm Schicht - Feuchter Sand (Achtung: keinen Schlamm erzeugen) schichtweise auftragen und jede einzelne Schicht feststampfen (oder mit Baggerschaufel festdrücken). Am Rand stellenweise etwas lockerer Aufbau. Das Sandbett sollte die Trockenmauer etwas überragen und ca. 0.5 m tief sein.