Hausbaum: Kirsche, Tellerchen, Kastanie

Bäume f. Innenhof: Zierapfel, Felsenbirne, Eberesche

Hecke mit
Gräsern (Festuca)
Oleander
Olivenbaum

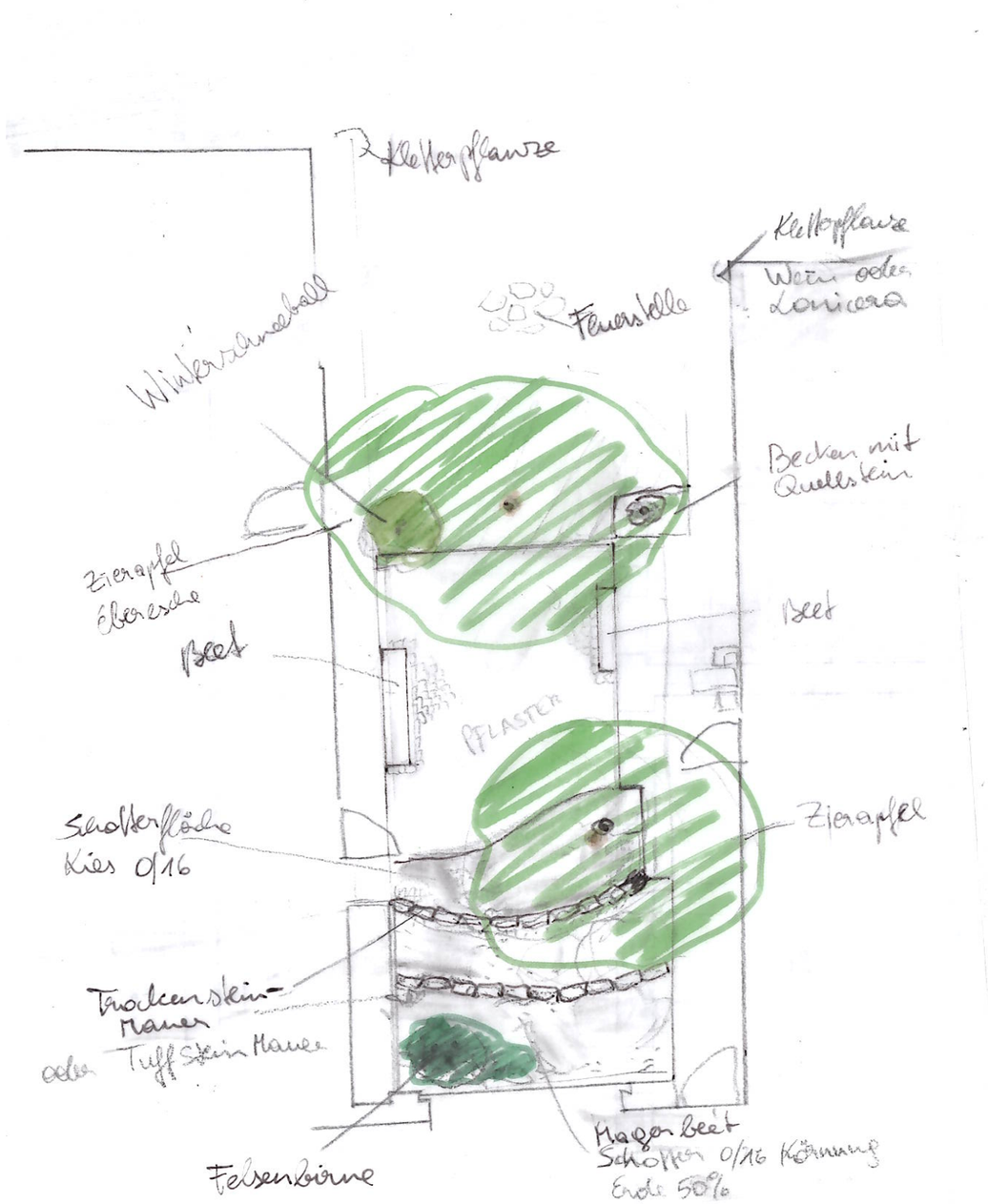
A. Frau

1:100

0 1 5m

Innenhof Umgestaltung

Innehof ca 20m lang, 4-5m breit



Pflaster:
Granitsteinplaster mit unterschiedlichen großen Steinen

Ziegel splittert bei Frost ab (ausgenommen Klinker)

Mit Tuff Bodenbelag habe ich leider keine Erfahrung, aber ich könnte mir vorstellen dass der ein oder andere Teil da auch raus bricht. Die Tuffsteine wären als Mauer gut geeignet.

Mauer: Deine Flächeneinteilung finde ich sehr gut, entwerder eine Mauer max. 80-90 cm oder zwei Mauern je 30-40 cm hoch.

Trockensteinmauer siehe Skizze weiter unten.

Alle Ebenen mit mehrjährigen Stauden bepflanzen.

2 Bäume

Entlang vom Tor habe ich jetzt eine Felsenbirne eingezeichnet, hier können noch mehr Kleinsträucher gepflanzt werden.

Bepflanzung zwischen Sitzfläche und Tor: siehe Pflanzliste

Wildblumen für trockene Standorte sind bei **www. wildeblumen.at** erhältlich!

Vertikalbegrünung: Kletterpflanzen, Pflanzbereich muss nicht groß sein, aber Kontakt zum Mutterboden ist wichtig

Für die Bepflanzung der Tröge/Töpfe empfehle ich das Buch „Wilde Kübel von Simone Kern"

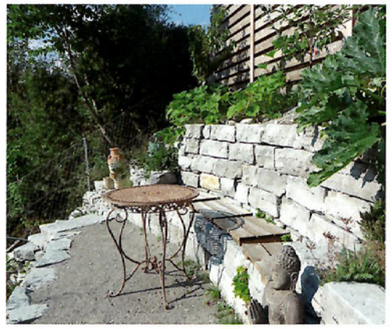
Projekt:
Innenhof/Wiese

Auftraggeber:
Familie F

Juni 2020

Karin
Kerschner
freiraumkonzepte.at

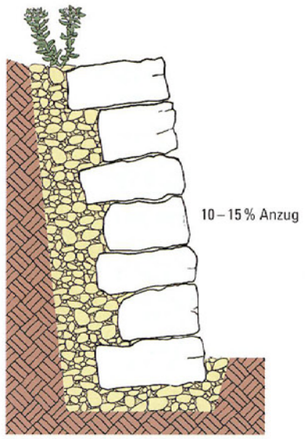
Trockensteinmauer:



Geschlichtete Trockenmauer aus lagerhaften Kalkblöcken mit integrierter Sitzbank

Geschlichtete Trockenmauern
Sie werden aus Natursteinen ohne Mörtel hergestellt. Ihr Bau verlangt viel handwerkliches Geschick und Erfahrung. Je nach Art der verwendeten Steine wird zwischen lagerhaften Mauern mit waagrecht durchlaufenden Fugen und Mauern mit unregelmäßig versetzten Fugen unterschieden. Aufgrund der elastischen Bauweise ist bei Trockenmauern keine frostfreie Gründung erforderlich. Eine Bettung auf 10–30 cm Schotter der Körnung 0/30 bis 0/60 mm ist ausreichend. Die Steine werden entweder ohne Fugenmaterial aufeinander geschlichtet – „auf Knirschfuge" – oder mit humus- und nährstoffarmem Material (Sand, feiner Schotter) ausgefüllt. Nach hinten sollte eine Trockenmauer eine Neigung („Anzug") von 10–15 % haben. Von großer Bedeutung ist die Hinterfüllung mit durchlässigem Schotter der Körnung 0/30 bis 0/60 mm.

Einmal errichtet, sind Trockenmauern ästhetisch sehr ansprechend, langlebig und aus naturschutzfachlicher Sicht optimal. Die vielen Fugen eignen sich hervorragend zum Begrünen und bieten vielen Tieren Unterschlupf.



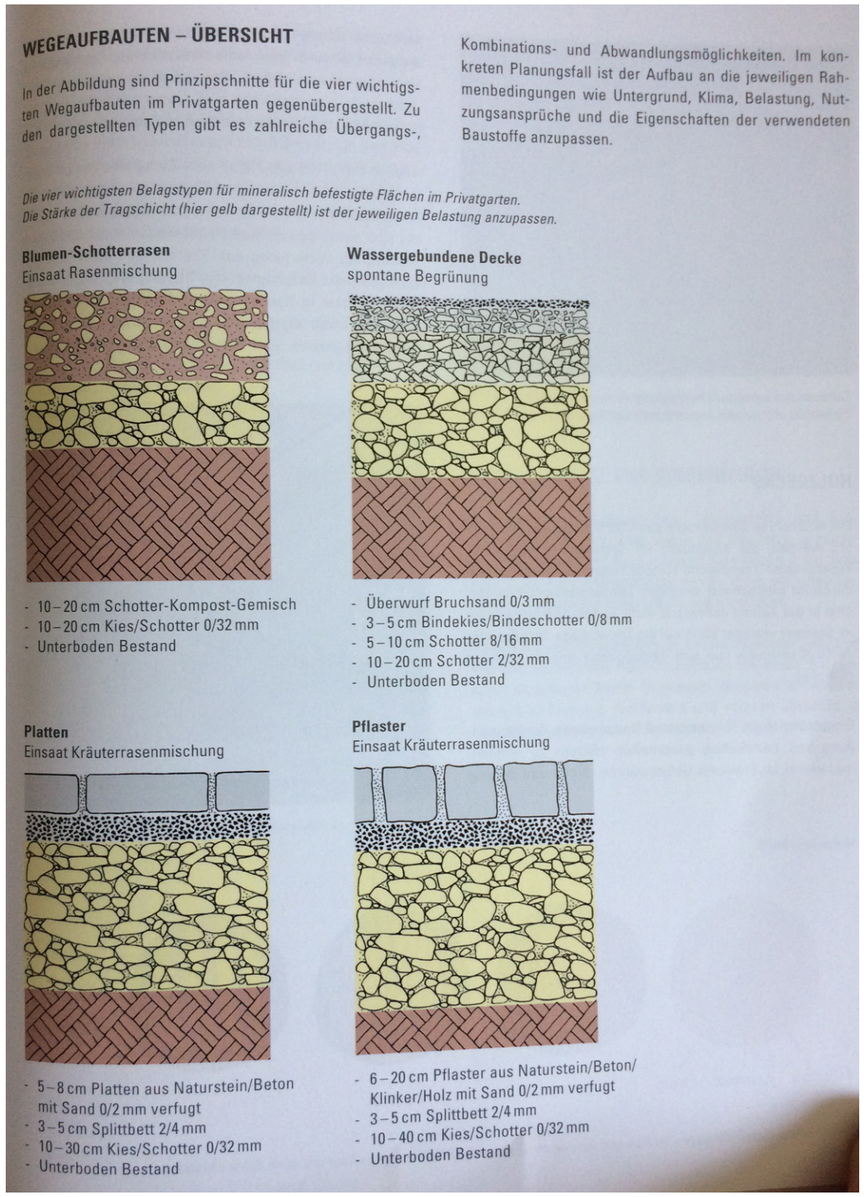
Prinzipschnitt Trockensteinmauer: 10–30 cm Schotterfundament, Hinterfüllung mit Schotter, leichte Neigung zum Hang (Anzug)

Gabionenwand mit Flusskieseln als Hangabstützung, vom Mauerfuß her mit Wein begrünt

Gabionen (Drahtschotterkörbe)
Diese Bauweise wurde im vorletzten Jahrhundert in der Wildbach- und Lawinenverbauung entwickelt und in den letzten Jahren für den Landschaftsbau wiederbelebt und weiterentwickelt.

Quader aus Drahtgeflecht mit einer Größe von 1–2 m² Ansichtsfläche werden an der Stelle der geplanten Mauer zusammengestellt, miteinander verbunden und mit Grobschotter oder Bruchsteinen gefüllt. Der Vorteil: Auch in Gebieten, in denen Naturstein in einer für Trockenmauern geeigneten Form nur schwer erhältlich ist, können Mauern aus Stein- oder Ziegelmaterial errichtet werden. Von vielen Anbietern werden auch vorbefüllte Drahtschotterkörbe angeboten, die fertig angeliefert und mit dem LKW-Kran versetzt werden.

Aufbau Wassergebunden Decke:



WEGEAUFBAUTEN – ÜBERSICHT

In der Abbildung sind Prinzipschnitte für die vier wichtigsten Wegaufbauten im Privatgarten gegenübergestellt. Zu den dargestellten Typen gibt es zahlreiche Übergangs-, Kombinations- und Abwandlungsmöglichkeiten. Im konkreten Planungsfall ist der Aufbau an die jeweiligen Rahmenbedingungen wie Untergrund, Klima, Belastung, Nutzungsansprüche und die Eigenschaften der verwendeten Baustoffe anzupassen.

Die vier wichtigsten Belagstypen für mineralisch befestigte Flächen im Privatgarten. Die Stärke der Tragschicht (hier gelb dargestellt) ist der jeweiligen Belastung anzupassen.

Blumen-Schotterrasen
Einsaat Rasenmischung

- 10–20 cm Schotter-Kompost-Gemisch
- 10–20 cm Kies/Schotter 0/32 mm
- Unterboden Bestand

Wassergebundene Decke
spontane Begrünung

- Überwurf Bruchsand 0/3 mm
- 3–5 cm Bindekies/Bindeschotter 0/8 mm
- 5–10 cm Schotter 8/16 mm
- 10–20 cm Schotter 2/32 mm
- Unterboden Bestand

Platten
Einsaat Kräuterrasenmischung

- 5–8 cm Platten aus Naturstein/Beton mit Sand 0/2 mm verfugt
- 3–5 cm Splittbett 2/4 mm
- 10–30 cm Kies/Schotter 0/32 mm
- Unterboden Bestand

Pflaster
Einsaat Kräuterrasenmischung

- 6–20 cm Pflaster aus Naturstein/Beton/Klinker/Holz mit Sand 0/2 mm verfugt
- 3–5 cm Splittbett 2/4 mm
- 10–40 cm Kies/Schotter 0/32 mm
- Unterboden Bestand

Projekt:
Innenhof/Wiese

Auftraggeber:
Familie F

Juni 2020

Karin
Kerschner
freiraumkonzepte.at

Materialvorschläge/Symbolfotos für Innenhof

Trockensteinmauer Schichtkalk, Bankkalkstein:

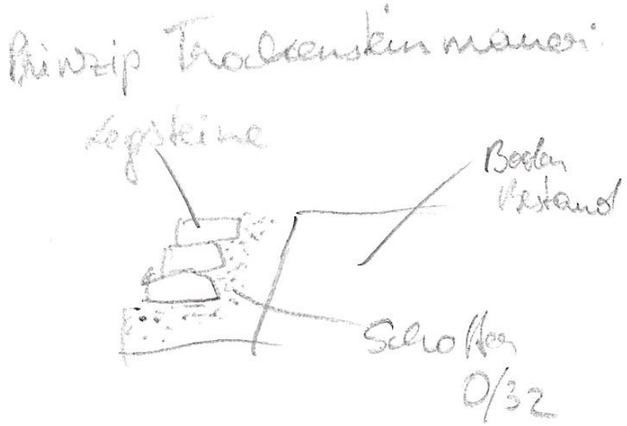
Granitpflaster mit unterschiedlich großen Platten

Projekt:
Innenhof/Wiese

Auftraggeber:
Familie F

Bepflanzung:

2 Bäume
2-3 Sträucher
Vertikalbegrünung Kletterpflanzen
Stauden und Blumen für trockenen
Nährstoffarmen Standort zB Wildblumen:
Natternkopf, Königskerze, Sonnenhut weitere
Arten siehe Pflanzliste



Juni 2020

Karin
Kerschner
freiraumkonzepte.at

Pflegehinweise allgemein

Die Bäume nach der Pflanzung die ersten 3 Monate sehr gut eingießen! Anwuchspflege!

Pflanzloch soll gut durchlässig sein, damit sich keine Staunässe bildet.

Im Frühling abgestorbene Pflanzenteile entfernen.

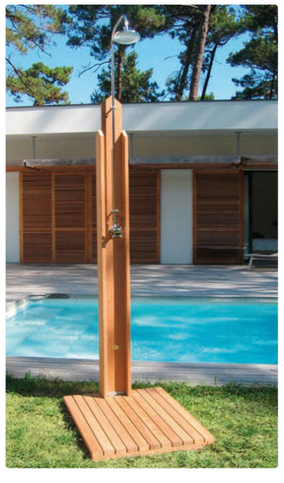
Frei wachsende Hecke die ersten 3- 4 Jahre nicht schneiden!

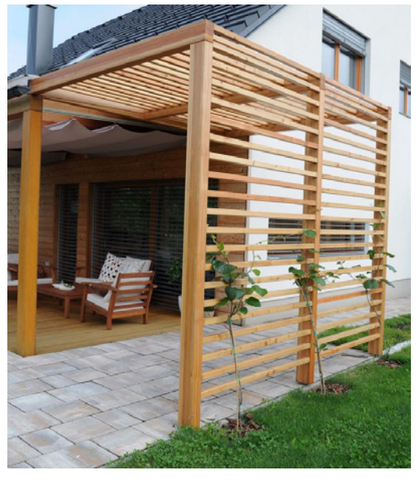
Sträucher in Einzellage: Um den Habitus (das Erscheinungsbild) des Gehölzes zu erhalten **nicht** oben drüber schneiden sondern einzelne alte dicke Äste 5-10cm oberhalb vom Boden raus schneiden.

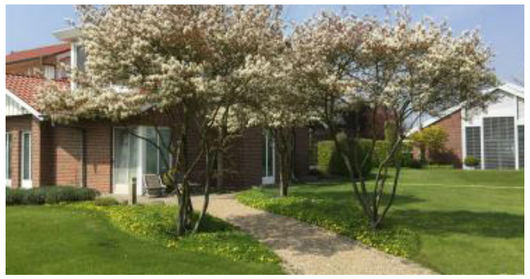
Statt Rindenmulch Hackschnitzel verwenden. Rindenmulch ist für viele Pflanzen zu sauer/scharf.
Hin und wieder mit EM (Effektive Mikroorganismen) gießen oder sprühen.

Der Komposthaufen muss immer gut durchlüftet sein! Keine gekochten Essensreste oder Fleisch auf den Komposthaufen. Das zieht Ratten an. NUR rohe Lebensmittelreste.

VIEL FREUDE MIT EUREM GARTEN!







Felsenbirne Schimförmig (3-5 Stämme)

Sichtschutzelement, Stahlrahmen, Holzlattung

Staketenzaun mit Kapuzinerkresse, Abgrenzung für Gemüseacker.

Projekt:
Innenhof/Wiese

Auftraggeber:
Familie F

Juni 2020

Karin
Kerschner
freiraumkonzepte.at

Pflanzen	Botanische Bezeichnung	Anmerkung
Hochstamm	Krone beginnt ab 2,m	
Zierapfel		
Zierkirsche		
Eberesche		
Kirschpflaume	Prunus cerasifera	Nach Ziersorte fragen, gibt es auch mit rotem Laub (Sorte Nigra)
Wild Sträucher:		
Roter Hartriegel	Cornus sanguinea	Rote Äste sehr dekorativ im Winter
Wacholder	Juniperus communis	
Gemeiner Schneeball	Viburnum oculus	
Schlehe		
Pimpernuss	Staphylea pinnata	
Sanddorn		
Kornelkirsche/Dirndl	Cornus mas	
Linguster	Ligustrum vulgare	
Wildrosen	Rosa gallica	Viele kleine Blüten passt toll entlang der Stadlwand
Hainbuche	Carpinus betula	Grün- und rotlaubig
Felsenbirne	Amelanchier lamarckii	Köstliche kleine Früchte im Juni
Schwarzer Holunder	Sambucus nigra	
Weissdorn	Crataegus monogyna	
Berberitzen	Berberis vulgaris	Sehr starke und viele Dornen
Ziersträucher		
Zaubernuss	Hamamelis	Winterblüher, wächst sehr langsam
Magnolie		schirmförmig/mehrstämmig
Winterschneeball	Viburnum bodnantense	Winterblüher
Maiblumenstrauch	Deutzie	
Rispenhortensie		Ist die einzige Hortensie die Sonne mag
Falscher Jasmin, Pfeifenstrauch	Philadelphus	
Naschgehölze:		
Rote Ribisel		Habt ihr eh schon
Himbeeren	Einjährig bildet jedes Jahr neu Triebe	Eine Sorte wählen die auch im Herbst nochmal Früchte trägt zB Autum Bliss
Stachelbeeren		Rot oder grün
Aronia		
Felsenbirne	Amelanchier ovalis	
Mini Kiwi		Auf winterharte Sorte achten
Kräuter fürs Steinbeet: Thymian, Dost/ wilder Majoran, Ysop	Rosmarin, Minze, Salbei,	Liebstöckel/Suppenwürze, Oregano, Eberraute/Colastrauch,…
Kräuter für Hochbeet:	Schnittlauch, Petersilie	
Kräuter für Topf	Minze	bildet Ausläufer
Mehrjährige STAUDEN und GRÄSER	**Sonne/ Halbschatten**	3er/5er Gruppen
Frauenmantel		Frauenmantel und Mutterkraut ist derzeit meine Lieblingkombination für Blumenvasen

Pflanzen	Botanische Bezeichnung	Anmerkung
Mutterkraut		
Malve		
Wald- Geißbart		Schattenverträglich
Akelei		
Mandelblättrige Wolfsmilch		
Felberich		
Vergissmeinnicht		
Storchschnabel		
Silberkerze		
Berg - Herbstaster		Niedrige, kompakte Sorte
Fette Henne		
Königskerze	Verbascum nigra	
Nachtkerze		
Färberkamille		
Sonnenhut Echinicea		
Kuhschelle Pulsatilla		
Prachtkerze		
Gräser		
Lampenputzergras		
Bärenfellgras	Festuca	
Rasenschmiele, Waldschmiele	Deschapsia cespitosa	30-100 cm
Riesensegge	Carex pendula	Bis zu 1m hoch
Hainsimse	Luzula	10-30 cm