



Ecologische kwekerij en tuinwinkel

Technische fiche STEENSLAG-BLOEMENWEIDE

Een steenslag bloemenweide is een doorlatende (dolomiet-)verharding waar aangepaste grassen en bloeiende planten zorgen voor biodiversiteit.

De onderlaag (15 cm voor voetgangerspaden-30 cm voor auto's) bestaat uit grotere korrelgroottes dan gebruikelijk (tot 32mm). Je kan evenwel kalksteenslag (gebroken materiaal) gebruiken. Let erop dat het infiltratie-open blijft, dus zonder toevoeging van bindmiddelen, en mét stoffractie. Dit voor een goede ontwikkeling van de vegetatie, vocht moet capillair kunnen opstijgen.

Voor je de steenslag aanbrengt voorzie je een hellingsgraad van 2% en verdicht je de bodem. Dit herhaal je na het aanbrengen van de onderlaag. Doe dit telkens op het matig vochtige substraat met een trilplaat.

De afwerkingslaag (5-15 cm -hellingsgraad tussen de 2 en 7%)

Na het aanbrengen van deze laag, egaliseren en een dunne laag compost van 1 tot 3 cm lichtjes inwerken en inzaaien met soorten van schrale kalkgraslanden (vb. dakmengsel C07). Vervolgens weer licht vochtig verdichten met rol of trilplaat.

Belangrijk is vooral een gelijkmatig verloop van de zeefkromme (dus geen ontbrekende korrelgroottefracties) én de aanwezigheid van de stoffractie, zodat ook in deze laag de capillariteit verzekerd is.

Volgende marges moeten zeker in acht genomen worden:

silt-leem (2 – 63µm): 5-10%, zand (63µm – 2mm): 20-40%, grind (2mm – 63mm)

(resp. bovengrens volgens planning: 50-70% met max. 1/3 van de laagdikte).

Met dank aan *Anne Buchacker-Winter / Leven&Ruimte* (bron Hilgenstock, Fritz; Witt, Reinhard: *Das Naturgarten-Baubuch I*. 1. editie. Ottenhofen: Naturgarten-Verlag, 2017, p 254 ev. en p 266 ev.)