

de straatD

de straat voor een beter leefklimaat; 6 keer een klimaatbestendige tuin

meer weten?
www.destraat.nl
of www.bosch-slabbers.nl

terras tuin

element met spetterend water
geeft door verdamping een koelend effect

valscher
goede zonwering zorgt voor een verkoeling van 5-7°C

regenschutting
1 m waterschutting bergt 350 liter regenwater = genoeg om het regenwater wat op je dak valt bij een gemiddeld bui op te vangen

boom
een grote boom staat gelijk aan +/- 10 airco's, een boom is dus eigenlijk een levende airco

parkeerplaats voor scooter
op waterpasserende tegels

verkoeling A A+ A++

waterrobuust A A+ A++

stijle tuin

lichtgekleurde gevel
is tot 40°C koeler dan een donkere gevel

hoge vlinder
biedt ruimte eronder voor waterberging

grind
in 10m² grind en een laag van 10 cm kun je 300 liter regenwater opvangen, daarna zijgt het langzaam de bodem in

regenwatervijver
vangt door hoge randen extra regenwater op

open ruimte
zorgt voor ventilatie

groen dak
een substraatlaag van 8 cm houdt 50% van de jaarlijkse neerslag vast

verkoeling A A+ A++

waterrobuust A A+ A++

moderne tuin

waterkratjes
houdt het regenwater vast zodat het langzaam in de grond kan zijgen

zweefparasol
geeft schaduw op zonnige dagen

lichtgekleurde tegels
reflektoren het zonlicht en houden minder warmte vast dan donkere tegels

groen dak
koelt het dak van de schuur met wel 35°C ten opzichte van een dak met bitumen

verkoeling A A+ A++

waterrobuust A A+ A++

familie tuin

vogelnestkast aan de gevel
biedt meer levendigheid in de tuin en verhoogt de biodiversiteit

begroeide pergola
zorgt voor schaduw en verkoeling door klimplanten en toch daglichttoetreding in de winter

haag
geeft extra verkoeling ten opzichte van een schutting, verhoogt biodiversiteit

verlaagd (kunst)gras
hoogteverschil geeft 4 m³ waterberging in de tuin, is binnen 24 uur weer droog

waterpasserende klinkers
biedt voldoende gebruiksruimte + waterinfiltratie

verkoeling A+ A++

waterrobuust A A+ A++

park tuin

gevel met klimplanten
koelt de gevel op een zonnige dag met 7°C

konijnenhok met groen dak
verkoeling voor het konijn

(fruit)boom
verkoelt de tuin door verdamping en beschaduwing én geeft voedsel

gras in plaats van verharding
zorgt voor een daling van de temperatuur met 0,9°C en water zijgt gemakkelijker de grond in

schuur met waterdak en -muren
het dak kan 300 liter water bergen, de watermuren kunnen 3000 liter water bergen

verkoeling A+ A++

waterrobuust A A+ A++

natuur tuin

regenton
zorgt voor het opvangen, vasthouden en hergebruik van 50 tot meer dan 300 liter regenwater

veel groen, weinig verharding
het regenwater zijgt hierdoor gemakkelijk de grond in

regenwatervijver
vangt regenwater op

verschillende type beplanting
geeft koeling door verdamping en beschaduwing én verhoogt de biodiversiteit

verkoeling A+ A++

waterrobuust A A+ A++

verkoeling A A+ A++

- reflectie
- ventilatie
- beschaduwing door flexibele zonwering
- beschaduwing door planten en bomen
- beschaduwing door bebouwing
- verdamping van planten
- verneveling van water

waterrobuust A A+ A++

- opvang regenwater van het dak
- regenwaterbuffer in de tuin
- tijdelijk bergen regenwater
- hergebruik van regenwater
- infiltratie van regenwater naar de bodem

Bosch Slabbers & Buro Bergh

Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard

provincie HOLLAND ZUID

Rondom GWW

Deltares

Hoogheemraadschap van Delfland