

Bijlage- Handboek klimaatadaptief parkeren. Samenvatting & standaard systeem.

! Bekijk het gehele handboek voor de juiste toepassing: fundering, bestrating, standaard profielen, ontwerp regels en het beheer.

Het standaard systeem

Het standaard systeem voor standaard locaties. De fundering kan verschillen afhankelijk van de ondergrond, kijk op de gebiedenpagina voor juiste funderingsopbouw.

Voor kernen en industriegebieden is er een andere bestratingskeuze. Bij kernen de Flood Twin in combinatie met klinkers als uitstapstroken en bij industriegebieden de Grassplittegel of SoliDrain.

Link naar bestek voor basis systeem:



De samenvatting

Voor de opbouw van klimaatadaptieve parkeerplaatsen moeten de drie onderstaande onderdelen aan bepaalde eisen voldoen:

- 1. Het vulsubstraat incl. grasmengsel
- 2. De bestrating
- 3. Funderingsopbouw

1. Het vulsubstraat incl. grasmengsel

Het vulsubstraat is een goed waterdoorlatende voedingsgrond met een extensief grasmengsel zoals 'MaaiMinder'. In elke situatie is de vulling hetzelfde.

EISEN:

Waterdoorlatendheid >5 mm/min wanneer materiaal maximaal is verdicht
Grassoorten: Extensief Veldbeemd en Roodzwenk. Niet meer dan 10% Engels raigras

Voorstel product:

RA Positive grassubstraat, leverancier BVB landscaping.

2. Bestrating

Katwijkse stijl klimaatbestendige parkeerbestrating.
Er zijn drie typen locaties gedefinieerd:

A. Woonwijk / standaard locaties

Product: Gradiënt stenen, Reduton®

Leverancier: v.d. Bosch Beton.

Drie varianten, Gradiënt A: 65% groen, Gradiënt B: 33% groen. Gradiënt C: 10% groen. Vervaardigd uit Reduton cementloos beton.

B. Kernen

Product: Flood Twin stenen, Reduton®

Leverancier: v.d. Bosch Beton.

56% groen, Reduton cementloos beton, uitstapstroken met klinkers tegels.

C. Industrie:

Voorstel Product: Grassplittegel® of SoliDrain

Keuze tussen beide tegels is vrij, maar minimaal 50% groen is een vereiste.

3. Funderingsopbouw

Standaard 20 centimeter voedingssubstraat

EISEN:

Op basis van gebroken steenslag / granulaat. Maximaal te verdichten zonder doorwortelbaar volume te verliezen.
> 40% doorwortelbaar volume
> 20% piekwaterberging
Poriënvolume > 40%

Voorstel product: RA Positive Green 60-40 of RA Positive Green 70-45 voor zwaar verkeer.

1. RA Positive grassubstraat

Vulling bevat graszaad en heeft een hoge infiltratiewaarde.

Leverancier BVB Landscaping

2. Gradiënt stenen.

Gradiënt A met 65% groen, uitstapstroken van de Gradiënt B of Gradiënt C.

Leverancier v.d. Bosch Beton

3. 20 cm RA Positive Green 60-40

Funderingssubstraat basis opbouw
Draagkrachtig door steenslag / granulaat. min. 40% doorwortelbaar volume.

Leverancier BVB Landscaping

