**Bestektekst – tekst voor lastenboek - productomschrijving**

**PRISMA zitbank 120 (breed zonder leuning)**

Moderne straatbank uit gerecycleerde kunststof.

Massieve planken in combinatie met 3D-print voeten.

** **

134 cm

46 cm

56 cm

120 cm

****

45 cm

**Beschrijving**

Moderne straatbank uit gerecycleerde kunststof. Massieve planken in combinatie met 3D-print voeten.

De bank zonder leuning bestaat uit 2 bankvoeten, met bovenaan een uitsparing waarin 9 planken van 4 x 12 x 120 cm passen, zodat ze in de bankvoeten verzonken liggen.

De zwarte kunststof bankvoeten zijn uit één stuk gevormd via 3D-print, ze hebben een strakke en verfijnde vormgeving.

Aan de onderkant in het midden van de zitbank is een metalen verbindingstrip geschroefd die de planken onderling met elkaar verbindt en op de juiste onderlinge afstand van elkaar houdt.

**Afmetingen**

Totale breedte: +/- 56 cm

Zitdiepte: +/- 56 cm

Totale lengte: +/- 134 cm

Totale hoogte: +/- 46 cm

Zithoogte: +/- 45 cm

**Gewicht**

85,5 kg

**Optionele rugleuningen**

3D-print rugleuningen kunnen toegevoegd worden naar wens. Ze worden achteraf gemonteerd op de planken.



40 cm

30 cm

19 cm

**Afmetingen optionele rugleuning**

Totale breedte: 40 cm

Diepte: +/- 19 cm

Hoogte boven zithoogte: +/- 30 cm

**Gewicht optionele rugleuning**

7 kg

**Materiaal**

De planken zijn massief, voor 100% vervaardigd uit gerecycleerde kunststof van hoge kwaliteit (PE en PP) en ze zijn in de massa gekleurd. Het oppervlak is knoestvrij, egaal van kleur en vertoont een generfde, licht glanzende structuur.

De voeten zijn gemaakt via 3D-print. Ze zijn voor 100% vervaardigd uit gerecycleerde kunststof (HIPS) afkomstig van oude koelkasten en diepvriezen. Ze zijn in de massa gekleurd. De voet is opgebouwd uit laagjes die in elkaar versmolten zijn. Het oppervlak is daardoor geribbeld.

**Eigenschappen**

De zitbank is gemaakt uit gerecycleerd plastic en is:

* onderhoudsvrij
* weerbestendig
* recycleerbaar
* rotvrij
* graffitibestendig
* splintervrij

**Kleuren**

De zitplanken zijn beschikbaar in de kleuren grijs, en beige.

De bankvoeten zijn altijd in de kleur zwart.

**Verankering in of op verharde ondergrond**

De zitbank moet aan de bodem verankerd worden met verankeringssets bestaande uit draadstangen en hulsmoeren.

**Transport**

De zitbank wordt semi-kit getransporteerd. De zitplanken zijn voor geassembleerd, ze moeten ter plaatse op de voeten vast gezet worden.

Het laden en lossen gebeurt manueel of met behulp van een heftruck.

**Onderhoud**

De zitbank is onderhoudsvrij. De vochtopname van de planken en balken bedraagt minder dan 0.29% waardoor bijvoorbeeld olie, vet en verf niet hechten en geen vlekken achterlaten. Reinigen met water en eventueel een gepast reinigingsmiddel volstaat.

**Meetwijze**

Meeteenheid: st