Biobased Lichtmast

65% Biobased
Negatieve CO2 footprint

Circulus

Mocht u interesse hebben in een van onze producten of meer informatie willen, neem dan contact met ons op!

Kornedijk 8
4116CE Buren

info@circulusbv.com

www.circulusbv.com

Onze voordelen op een rij

Biobased

Deze stijlvolle en innovatieve lichtmast wordt gemaakt van natuurvezelmatten, in combinatie met een biobased polyesterhars. De gehele mast bestaat voor 65% uit organische grondstoffen.

Negatieve CO2 footprint

De biobased lichtmast heeft vergeleken met de traditionele lichtmasten een negatievere CO2 footprint

Materiaal lichtmast	CO2 footprint per ton	Gewicht lichtmast (kg)	CO2 footprint materiaal lichtmast (kg CO2 eq.)
Aluminium	5.571	100	557,1
Staal	1.095	150	164,3
Biobased	-1.040	35	- 36,4

Mechanische eigenschappen

De natuurvezels zorgen voor een verhoogde flexibiliteit van de lichtmast. Dit maakt dat de mast, ondanks het hoge aandeel natuurlijke grondstoffen, niets inlevert qua verkeersveiligheid.

Armaturen

Door dat er gebruik wordt gemaakt van standaard maten, heeft u de keuze uit een breed scala aan armaturen om de mast mee af te maken.

Productspecificaties

Lichtpunthoogte: 4, 6 of 8 meter
Gewicht: 35 kilogram
Kleur: Bruin (vezels zichtbaar)
Eigenschappen:
- Voldoet aan de Europese EN-40 norm
- Lange levensduur
- Natuurlijke uitstraling

Referentieprojecten

Op Sportpark Birkhoven in Amersfoort staan 9 dubbele en 2 enkele biobased lichtmasten. Deze beschikken over een lichtpunthoogte van 6 meter.
Op de proeftuin N231b zijn 2 lichtmasten geplaatst met een lichtpunthoogte van 8 meter. Deze zullen de aankomende maanden gemonitord worden.

Benieuwd naar meer projecten met ons materiaal?
Bezoek dan onze website!

Circulus

Mocht u interesse hebben in een van onze producten of meer informatie willen, neem dan contact met ons op!
Kornedijk 8
4116CE Buren
info@circulusbv.com
www.circulusbv.com