

## KLP® RapidRetain

### Innovatief beschoeiingssysteem



Beschoeiingsconstructies zijn zo'n vertrouwd beeld in Nederland dat we bijna voorbij gaan aan de ruimtebesparende functie die ze in ons dichtbevolkte land hebben. Lankhorst Recycling Products produceert al sedert begin jaren '80 beschoeiingen uit gerecycled kunststof in de eigen fabriek in het waterrijke Sneek. Lankhorst verenigt met het uitgekende ontwerp van het nieuwe KLP® RapidRetain beschoeiingssysteem aspecten die weliswaar onafhankelijk van elkaar al in beschoeiingen te vinden waren, maar nooit eerder in één product.

Het innovatieve schotprofiel zorgt voor horizontale en verticale stijfheid. Dit terwijl het schot nog onder de 25 kg blijft bij 1 meter schothoogte en 2.1 meter schotlengte. Met name de ijzersterke

koppeling van de schotten is uniek in het ontwerp, waardoor het niet meer nodig is om de palen exact bij de koppeling te plaatsen. Aannemers kunnen de beschoeiing veel sneller installeren, omdat ze de palen en panelen nu in één keer kunnen plaatsen. Afhankelijk van de grondslag kunnen zelfs plaatsingsafstanden van 1 paal per meter gehaald worden. Projecten kunnen dus sneller en goedkoper opgeleverd worden.

KLP® RapidRetain wordt vervaardigd uit gerecycled kunststof en heeft een minimale technische levensduur van 50 jaar. Het materiaal rot niet, loogt geen schadelijke stoffen uit naar het milieu en wordt niet aangetast door UV licht. Het materiaal is ook nog te plaatsen bij vorst, zonder kans op breuk.

**Duurzaam & Milieuvriendelijk**