

Wind Knitting Factory

Wind Knitting Factory is a wind-powered knitting machine that uses the force of the wind to knit sustainable scarves.

Wind Knitting Factory is een windgedreven breimachine die met de kracht van de wind duurzame sjaals breit.

Hosted by: Studio Merel Karhof

Project Information (EN)

Fashion Windfarm

Designer Merel Karhof presents 'Wind Knitting Factory' during Dutch Design Week. Under the wind-canopy at the Nieuwe Emmasingel she will show her “Fashion Windfarm” consisting of two knitting machines.

Growing Knitwear

‘Wind Knitting Factory’ is a wind powered knitting machine, which knits scarves. At the top of the Wind Knitting Factory a large cone of wool feeds slowly into the machine. As the wool is knitted, it steadily grows and extends downwards, where people can see it becoming longer and longer. Occasionally the knitwear gets ‘harvested’ and transformed into scarves, which are labelled with the time and day the wind created the knit. The scarves will be available for purchase at The Wind Knitting Factory scarf shop.

Sustainable production

This mobile wind factory illustrates a production process and visualizes what you can sustainably produce with the present urban wind.

Projectinformatie (NL)

Fashion Windfarm

Ontwerper Merel Karhof presenteert ‘Wind Knitting Factory’ tijdens de Dutch Design Week. Onder de windluifel aan de Nieuwe Emmasingel zal ze haar “Fashion Windfarm” tonen, bestaande uit twee breimachines.

Groeiende breisels

De ‘Wind Knitting Factory’ is een breimachine die wordt aangedreven door wind en op die manier sjaals breit. Bovenaan de ‘Wind Knitting Factory’ voedt een grote klos wol langzaam de machine. Terwijl de wol wordt gebreid, groeit en verlengt het breisel zich geleidelijk naar beneden, waar bezoekers het langer en langer zien worden. Zo nu en dan wordt het breisel 'geoogst' en omgevormd tot sjaals, die worden gelabeld met de tijd en dag waarop de wind het breisel maakte. De sjaals zijn te koop in de Wind Knitting Factory shop.

Duurzame productie

Deze mobiele windfabriek illustreert een productieproces en visualiseert wat je duurzaam kunt produceren met de aanwezige stedelijke wind.

Image List

Filename	Caption	Credit
charlotte-visser-merel-karhof-wind-knitting-factory-190701-11_1724946512.jpg	Wind Knitting Factory by Merel Karhof	Charlotte Visser

Filename	Caption	Credit
wind-knitting-factory-by-merel-karhof_1725018426.jpg	Wind Knitting Factory NDSM-wharf Amsterdam	
jort-klarenbeek_1724947805.jpg	Wind Knitting Factory at Lookout tower Vlieland	Jort Klarenbeek
charlotte-visser-merel-karhof-wind-knitting-factory-190701-05_1724948246.jpg	Installing Wind Knitting Factory	Charlotte Visser
wind-knitted-scarves_1724948804.jpg	Wind Knitted Scarves	

The images above are included in the ZIP under /images.