

VERT

Material Certificate



VERT – Van Hergebruikte Grondstoffen naar Volledig Circulair Design.

De VERT- projectbank van Circuform is vanaf het begin ontwikkeld met hergebruikte grondstoffen als basis.

Het stevige EPS-schuim, het geperste schuim, en de zachte projectstof zijn allemaal gemaakt van gerecyclede grondstoffen en krijgen in VERT een nieuw leven.

We gebruiken voorlopig nog een enkel houten latje voor constructieve doeleinden.

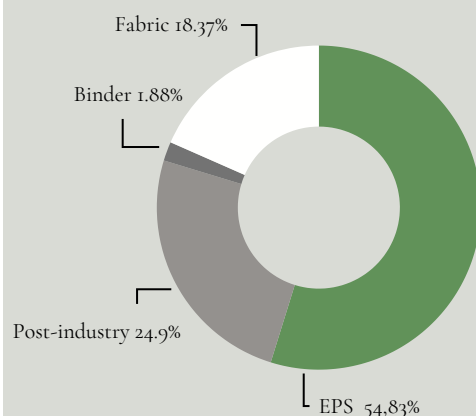
Dankzij het slimme ontwerp en zonder het gebruik van een druppeltje lijm of één nietje heeft de bank een lage footprint.

In feite is de bank zonder gereedschap te demonteren tot drie materialen: stof, EPS en schuim welke op hun beurt heel eenvoudig verwerkt worden voor een nieuw product.

Stof: mono-fabric afneembare hoes.

Material composition

	Kg	%
EPS		
Recycled EPS	11.9403	54.83
Foam		
Post-industrial gerecycled	29.874	24.93
Binder	0.409	1.88
Fabric		
Recycled polyester	4	18.37



Environmental data of material

EPS		
Proportion of recycled Eps	93	%
Recyclability	100	%
Foam		
Proportion of recycled material	93	%
Recyclability	100	%
Separate waste collection	100	%
Fabric		
Proportion of recycled material	100	%
Recyclability	100	%
Packaging		
Proportion of recycled material	50	%
Recyclability	100	%

GWP	
CO2 emissions	78,88 Kg

VERT is made of 93 % recycled and is 100 % recyclable.

