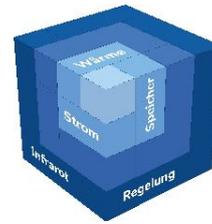


# Cubicus SOLution PV-Zaun

Eine Innovation aus 100 %  
recyceltem Material



Der erste aus 100 % recyceltem Material hergestellter Zaun bestehend aus 95 % recycelten Textilfasern und Plastik sowie ca. 5 % Zusatzstoffen, welche in einem einzigartigen, patentierten Verfahren hergestellt wird. Es hat holzähnliche Eigenschaften, ist absolut witterungsbeständig und kann am und sogar im Wasser verbaut werden.



## Produkteigenschaften

Es ist ein zertifizierter Baustoff aus recycelten Textilien, der die besten Eigenschaften von Kunststoff und Holz vereint. Es lässt sich holzähnlich verarbeiten und ist vielseitig, aufgrund der hohen Beständigkeit, einsetzbar. Die Produkte fühlen sich glatt an, splintern oder verrotten nicht und sind wetterfest. Ihre Lebensdauer ist länger als die von Holz oder synthetischen Materialien und es sind weder Anstriche noch andere Schutzmaßnahmen erforderlich. Die Produkte sind in den Farben grau (braun und schwarz gegen Aufpreis) erhältlich.



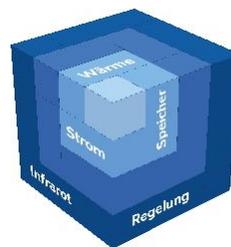
## Maße / Produktspezifikation

### Vorgeschnittene und gefräste Elemente als Bausatz incl. Schrauben und Vorbohrungen

Das Set bestehend aus 2 Pfosten und 19 Rückwandbrettern wird als Bausatz / Vormontiert geliefert. Die Tiefenfräsung in den Pfosten sind auf das jeweilige Modul abgestimmt, wodurch sich letztendlich auf die Breite der Rückwandbretter ergibt. Die Rückwandbretter sind vorgebohrt, die Verschraubung der Pfosten mit dem Modul wird jeweils vor Ort vom Kunden durchgeführt. Schrauben sind im Set enthalten!

# Cubicus SOLution PV-Zaun

Eine Innovation aus 100 %  
recyceltem Material



Nachhaltig

Es besteht zum größten Teil aus recycelten Textilfasern von Kleidung, die bisher nicht recycelbar war, sowie aus recyceltem Kunststoff. Dadurch werden langfristig CO<sup>2</sup>-Emissionen von rund 3,5 Millionen Kilogramm CO<sup>2</sup> pro Monat vermieden. Zu 100% wieder recycelbar.



Resistent

Es ist feuchtigkeitsbeständig, wasserabweisend, kältebeständig und resistent gegen Schimmel. Außerdem hat es eine hohe chemische Beständigkeit gegen Öle, Fette, Säuren und Salze und verfärbt sich kaum unter UV-Strahlungen.



Robust

In Bezug auf die Lebensdauer und Festigkeit besser als Holz oder vergleichbare Kunststoffe. Aufgrund der vorhandenen "verstärkenden" Baumwollfasern rund 40% fester als vergleichbare Kunststoffe.

## Set PV-Zaun

### Lieferumfang

Zwei Pfosten 7 x 7 x 245 cm incl. Modulfräsung á 11 kg = ca. 22 kg

Maße ca. 2,45 m x 1,2 m x 9 cm

Gesamtgewicht ca. 67 kg

**19 Rückwandbretter** 2 x 8 x 120 cm, á 2,4 kg = ca. 45,6 kg

UVP netto 189,— € / netto / Set

### Getestet und Zertifiziert

**Biegefestigkeit** 8 - 18 N/mm<sup>2</sup>

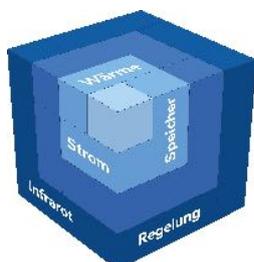
**Zugfestigkeit** 2 - 9 N/mm<sup>2</sup>

**Biegemodul** 600 - 1.150 N/mm<sup>2</sup>

**Wasseraufnahme** > 0,5 %



Das Material wurde von der Kiwa, einem unabhängigen niederländischen Zertifizierungsinstitut, getestet und zertifiziert.



**Cubicus Solution GmbH**  
Klößnerstraße 11  
49090 Osnabrück

Tel.: +49 541 - 931 308 50  
Mobil: +49 171 - 22 33 666  
info@cubicus-solution.de