



MOBIGREENFENCE



MobiGreenFence besteht aus einem Pflanzgefäß mit einem Wasserreservoir, in das eine ausgewachsene Mobilane Fertighecke gesetzt wird. Diese Fertighecken werden in der Produktionsstätte von Dartplant unter der Zertifizierung „On the way to PlanetProof“ angebaut. MobiGreenFence wird eingesetzt, um einen sofort grünes Erscheinungsbild und eine Abgrenzung zu schaffen, z.B. auf Baustellen und Veranstaltungen. Der nachhaltige grüne Bauzaun kann separat oder in Kombination mit einem herkömmlichen Bauzaun verwendet werden. MobiGreenFence wird von Mitarbeitenden hergestellt, die eine gewisse Distanz zum Arbeitsmarkt haben. Damit trägt das Produkt zur Sozialrendite und zur sozialen Verantwortung der Unternehmen (CSR) bei.

### VORTEILE

- Sofort grünes Erscheinungsbild
- Fördert die Artenvielfalt
- Trägt zu einer gesünderen Umwelt bei
- Verbessert die Luftqualität
- Fängt 40 - 60 % der Feinstaubpartikel ein
- Begrünung von Baustellen, Veranstaltungen und anderen vorübergehenden Umzäunungen
- Geringer Pflegeaufwand durch Wasserreservoir

### EIGENSCHAFTEN

- Sozialrendite (SROI)
- Zirkulär, wiederverwendbar und recycelbar
- Blickdichte Vegetation
- Nachhaltiger Anbau
- Beidseitig grün
- Hochwertiges Zaunmaterial
- Kann mit herkömmlichen Bauzäunen kombiniert werden

Baustellen

Veranstaltungen

öffentlicher Raum

Sanierung

Infrastruktur

### TECHNISCHE INFORMATIONEN

#### ABMESSUNGEN

Das Pflanzgefäß hat Abmessungen von 123,5 x 62 x 51 cm (LxBxH) und ist mit einem Wasserreservoir ausgestattet. Durch Kapillarwirkung nimmt die Hecke (und gegebenenfalls zusätzliche Unterbepflanzung) die benötigte Wassermenge auf.

#### HÖHE

Die Hecken im Pflanzgefäß sind standardmäßig 180 cm hoch. Die Gesamthöhe eines Elements einschließlich der Hecke beträgt 235 cm. Andere Größen sind auf Anfrage erhältlich.

#### GEWICHT

Das Gesamtgewicht von MobiGreenFence beträgt 220 kg (im maximal gesättigten Zustand). Deshalb bietet MobiGreenFence im Vergleich zu herkömmlichen Bauzäunen eine solide Abspernung.

#### MATERIAL

Das Pflanzgefäß ist aus schwarzem PE100 (Polyethylen) gefertigt. PE100 ist resistent gegen Sonnenlicht (UV-Strahlung) und andere Witterungseinflüsse und kann dauerhaft im Freien eingesetzt werden.

Das Metallgitter ist aus verzinktem Stahl gefertigt. Der Pflanzkübel und das Metallgitter sind wiederverwendbar und vollständig recycelbar.

#### BEPFLANZUNG

MobiGreenFence ist mit der Pflanzenart Hedera helix „Woerner“ ausgestattet. Es handelt sich hierbei um eine winterharte und immergrüne Pflanze mit dunkelgrüner Farbe und unterschiedlichen Blattformen. MobiGreenFence kann optional mit zusätzlicher Bepflanzung, Abdeckplatten oder Nistkästen ausgestattet werden.

#### INSTALLATION

MobiGreenFence lässt sich leicht vor Ort mit einem Gabelstapler oder Hubwagen platzieren. Auf jeder Seite werden zwei Halterungen angebracht, um MobiGreenFence miteinander oder mit einem herkömmlichen Bauzaun zu verbinden. MobiGreenFence kann an fast jedem Sockel (in fast jeder Höhe) angebracht werden.

#### PFLEGE

Hedera helix „Woerner“ ist eine winterharte, immergrüne Heckenpflanze und relativ pflegeleicht. Die Pflege besteht aus Gießen (im Winter alle 6-8 Wochen, im Sommer alle 2 Wochen) und Rückschnitt.