



MOBIGREENFENCE



Das Erscheinungsbild von Bauprojekten im innerstädtischen Bereich, die Einrichtung nachhaltiger Baustellen und Veranstaltungsorte und die Zufriedenheit der Umgebung (Anwohner, Passanten und Ladenbesitzer) werden immer wichtiger. Mit MobiGreenFence gelingt dies problemlos, da ein Teil der Unannehmlichkeiten vermieden wird. MobiGreenFence wird u.a. zur sofortigen Begrünung und Abgrenzung von Baustellen und Veranstaltungen eingesetzt und kann separat oder in Kombination mit einem herkömmlichen Bauzaun verwendet werden.

BIOLOGISCHE VIELFALT UND LUFTQUALITÄT

MobiGreenFence bietet nicht nur ein grünes und nachhaltiges Erscheinungsbild, sondern fördert auch die lokale Artenvielfalt. Die Hedera helix „Woerner“ bietet zahlreichen Insekten und Vögeln Nistmöglichkeiten, Lebensraum und Schutz. Außerdem bindet die Pflanze Feinstaub und verbessert so die Luftqualität in der Umgebung.

SOZIALRENDITE

Bei Ausschreibungen wird oft verlangt, dass ein bestimmter Prozentsatz der Auftragssumme für Arbeitnehmer ausgegeben wird, die einen geringen Zugang zum Arbeitsmarkt haben. Dies wird als Sozialrendite (Social Return On Investment (SROI)) bezeichnet. 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.

MATERIALIEN MOBIGREENFENCE



Pflanzgefäß: 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.

Stahlgitter: Das Metallgitter ist aus verzinktem Stahl gefertigt. Das Pflanzgefäß und das Metallgitter sind wiederverwendbar und vollständig recycelbar.



Bepflanzung: Die Mobilane Fertighecken werden in der Produktionsstätte von Dartplant unter der Zertifizierung „On the way to PlanetProof“ angebaut. Diese unabhängige Zertifizierung belegt, dass die Pflanzen für MobiGreenFence nachhaltig erzeugt werden und somit eine bessere Wahl für Natur, Klima und Tiere sind.

EIGENSCHAFTEN

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



VORTEILE

Sozialrendite (SROI)

Zirkulär, wiederverwendbar und recycelbar

Blickdichte Vegetation

Zertifizierter nachhaltiger Anbau

Beidseitig grün

Hochwertiges Zaunmaterial

Kann mit herkömmlichen Bauzäunen
kombiniert werden

MOBIGREENFENCE

ZUBEHÖR

ABMESSUNGEN

Das Pflanzgefäß hat Abmessungen von 123,5 x 62 x 51 cm (L x B x H) und eine Sockelhöhe von 17 cm. Das Pflanzgefäß ist einem Wasserreservoir ausgestattet. Durch Kapillarwirkung nimmt die Hecke (und gegebenenfalls zusätzliche Unterbepflanzung) die benötigte Wassermenge auf. 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. MobiGreenFence wird standardmäßig mit einer Mobilane Fertighecke Hedera helix „Woerner“ geliefert. Sehr kräftiger, winterharter Efeu, 4 - 6 cm große, dunkelgrüne Blätter, variable Blattform. Färbt sich im Winter leicht rötlich-braun, immergrün.

GEWICHT

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

OPTIONAL

MobiGreenFence kann optional mit zusätzlicher Bepflanzung, Abdeckplatten oder Vogelhäuschen ausgestattet werden.



ZAUNSCHELLE

Ø40 mm



ABDECKPLATTEN

Abdeckplatten für
MobiGreenFence



ZUSÄTZLICHE BEPFLANZUNG

Hedera helix Arborescens,
Viburnum Tinus, Leucothe
Zeblid, Lonicera nitida en
Viburnum davidii



NISTKASTEN

Verschiedene Optionen mit
unterschiedlichen Größen.



INSTALLATION UND PFLEGE



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.



FALLSTUDIE



PROJEKTINFORMATIONEN

Das Marktgelände in Apeldoorn war nach 20 Jahren renovierungsbedürftig und wird derzeit vollständig saniert. Der Platz wird zu einem Ort für mehr Spaß und Unterhaltung in der Stadt. Die Neugestaltung des „Stadtplatzes“ wird unter anderem mehr Platz für Grünanlagen, Springbrunnen und eine Markthalle aus Holz bieten.

BEGRÜNUNG DER BAUSTELLE

Die Baustelle ist mit herkömmlichen Bauzäunen abgegrenzt. Im Auftrag der Gemeinde Apeldoorn wurden auch mehrere MobiGreenFences installiert. Vor dem Rathaus wird die Geschichte des Marktplatzes auf einer Zeitachse mit Fotos dargestellt. In den Zwischenräumen wurde der MobiGreenFence für eine grüne Optik verwendet. Mehr Grün auf dem neuen Marktplatz, auch schon während der Bauarbeiten, das passt zu den Plänen Apeldoorns, das Stadtzentrum als Stadtpark zu gestalten. Die Gemeinde Apeldoorn kommentiert: Wir sind die Hauptstadt der Region Veluwe, da gehört mehr Grün dazu“.

AUFTRAGGEBER : Gemeinde Apeldoorn

JAHR DER INSTALLATION : 2022

STANDORT : Apeldoorn, Niederlande

