

**14.04.2023****Comunicato stampa****Nuove barriere visive e acustiche verdi per il sito di Otten Real**

Nell'aprile 2023, Otten Real GmbH erigerà due barriere visive e acustiche verdi sul proprio sito. Queste pareti completamente verdi creano un habitat prezioso per insetti e piccoli animali, trattengono le polveri sottili e riducono la temperatura ambientale.

I due muri, lunghi rispettivamente 171 e 60 metri e con un'altezza massima di quattro metri, saranno eretti in quattro giorni e poi piantati con un totale di 1410 piante. L'inverdimento completo sarà raggiunto in tre-cinque anni.

L'azienda Gieselbrecht GmbH, con sede nel Vorarlberg, sta realizzando il progetto. Da oltre 15 anni, l'azienda si dedica a moderni sistemi di inverdimento per aree interne ed esterne con il suo "concetto verde". Il portafoglio comprende schermi verdi e barriere antirumore, facciate esterne e interne, tetti verdi e pareti di muschio.

Stefan Gieselbrecht, amministratore delegato di Gieselbrecht GmbH, è convinto della parete verde per la privacy e la protezione dal rumore: "Offre spazio vitale ed è ben accettata dal pubblico grazie al verde. Un muro completamente verde e pieno di vita al posto di un muro di cemento fa una grande differenza per il paesaggio".

Venerdì 21 aprile alle 10.30 a Hohenems, l'amministratore delegato Stefan Gieselbrecht e il responsabile del progetto Martin Kettenmeier vi invitano a vedere la parete verde. Presenteranno il sistema e saranno a disposizione per rispondere alle domande e fornire ulteriori informazioni.

**Factbox:**

Dimensioni:	Lunghezza: 171,44 m o 60,68 m, altezza: 3,5 - 4 m, larghezza di costruzione: 1,4 m
Inverdimento:	Clematide comune, vite della fanciulla (vite selvatica), edera a foglia larga
Materiale di riempimento:	935 m <sup>3</sup> / materiale omogeneo e scorrevole, granulometria 0 - 45
Finitura superiore:	Larghezza 0,80 m, letto a corona
Piantagione:	Aiuola bifacciale ai piedi del muro / 2-3 anni di mantenimento della crescita
Costruzione:	Robusta struttura in acciaio in un sistema a innesto per evitare una post-zincatura inferiore in cantiere

Ulteriori informazioni e foto sono disponibili sul sito: <https://gruenkonzept.eu/>

**Contatto con la stampa:**

Stefan Gieselbrecht, Tel.: +43 5575 20091 13, [marketing@gieselbrecht.at](mailto:marketing@gieselbrecht.at)

**Scheda informativa:****La barriera visiva e acustica verde / parete ambientale**

L'azienda Gieselbrecht GmbH, con sede nel Vorarlberg, lavora sempre agli ultimi sviluppi nel campo dei prodotti sostenibili per rendere il nostro mondo moderno un po' più verde, più rispettoso del clima e più silenzioso. Uno di questi prodotti è la barriera visiva e acustica verde. A differenza dei tradizionali schermi in cemento o alluminio, Gieselbrecht GmbH costruisce barriere visive e acustiche verdi di valore ecologico. Non si tratta quindi di una semplice barriera visiva e acustica, ma piuttosto di una barriera ambientale che migliora la qualità della vita di persone e animali.

L'obiettivo della barriera verde visiva e acustica è creare una cintura verde che soddisfi tutti i requisiti di protezione visiva e acustica in termini di ecologia, aspetto e funzione.

Oltre a fornire un prezioso habitat per insetti e uccelli, il verde abbassa la temperatura ambientale e lega il particolato.

Durante la produzione e l'installazione, si consuma il 50% in meno di CO<sub>2</sub> rispetto ai sistemi tradizionali.

La barriera verde visiva e acustica non richiede una fondazione profonda, ma si basa su uno strato di base di ghiaia, che riduce significativamente i tempi di installazione e quindi le chiusure stradali.

L'area richiesta per la barriera verde visiva e acustica è inferiore dell'80% rispetto a un muro con fondamenta profonde.

Inoltre, il muro viene riempito da aziende regionali con materiale reperibile localmente.

Come piante vengono utilizzate viti selvatiche, edere e clematidi. La chioma viene seminata con una varietà di fiori, contribuendo così alla biodiversità.

A seconda delle dimensioni, il muro ambientale viene completamente ricoperto in tre-sei anni, si integra armoniosamente nell'ambiente circostante e non si distingue più da una striscia di piante o da una siepe.

Una volta completamente piantata, la parete ambientale è praticamente esente da manutenzione e cura. Non è necessario alcun sistema di irrigazione.

I valori di isolamento acustico sono di gran lunga superiori a quelli dei sistemi convenzionali:

Isolamento acustico per via aerea DLR = 42 dB secondo la norma DIN EN 1793-2 (11.97)s

Coefficiente di assorbimento acustico DLa = 10 dB in conformità alla norma DIN EN 1793-1 (11.97).

Una barriera visiva e acustica verde ha una durata estremamente lunga (80 anni di stabilità).

L'azienda Gieselbrecht GmbH, con sede nel Vorarlberg, costruisce la parete ambientale nella Germania meridionale, in Austria, Svizzera e Italia.