



Projekt „Secret de gouttes“ in Lausanne, Foto vom 10.08.09 - Je nach Besonnung und Wasservorkommnis entwickelt sich das Moos unterschiedlich



Ausgangslage - Betonmauer ohne Begrünung



Detailaufnahme - Kleine Moospolster können sich schon in 4 Monaten bilden

Das Produkt ist ein innovatives Verfahren zur Begrünung von vertikalen Mauern mit Moos für den Aussenraum. Das Moos kann sich mit dieser Methode in einer Vegetationsperiode im urbanen Umfeld mit all seinen positiven Auswirkungen entfalten. Entwickelt wurde es zusammen mit Fachleuten von Hochschulen und aus der Privatwirtschaft. Die Anwendung ist simpel, auf eine geeignete Oberfläche, die nicht zu glatt ist, wird die Spezialmischung aufgespritzt und im Anschluss bewässert. Je nach Situation muss das Verfahren den Umständen angepasst werden, um den Erfolg zu garantieren.

Erstmals wurde das Verfahren für das Projekt „Secret de gouttes“ für die Ausstellung „Lausanne Jardins 2009“ erfolgreich angewandt. Ein Element des Projekts ist die Bemoosung einer bestehenden Betonmauer mit einer Fläche von 300 m².

Das Potenzial der Mooswand besteht darin, eine Ausgleichsfläche in dicht besiedelten Gebieten zu schaffen. Moos ist ein einzigartiges, faszinierendes Gewächs mit unglaublichen Eigenschaften. Es ist in der Lage den Feinstaub des Verkehrs zu reduzieren, denn es bindet durch seine negativ geladene Oberfläche die positiven Ammonium-Ionen des Feinstaubes an sich und wandelt sie in Dünger um, welcher es für das eigene Wachstum einsetzt. Moos beeinflusst das umliegende Mikroklima, indem es über die riesige Oberfläche Hitze, Kälte und Luftfeuchtigkeit abpuffert. Die Begrünung leistet somit einen Beitrag für ein besseres und gesünderes Wohnumfeld.

Der menschliche Wunsch zur Natur ist in der heutigen Zeit nach wie vor ungebrochen. Moos als Symbol für Ruhe, Besinnlichkeit und Ausgeglichenheit schafft einen Gegenpool zu unserer hektischen Zeit.

Die Mooswand eignet sich auch sehr gut als gestalterisches Mittel im Aussenraum, wie das Referenzprojekt in der Innenstadt von Lausanne zeigt. Je nach Situation kann sie Inspiration, Ruhepool oder Ort der Begegnung sein.

Alexander Schmid
Landschaftsarchitekt dipl Ing FH
Meinrad Lienert Strasse 23 _ 8003 Zürich
M 079 764 07 65 _ T 043 817 20 72
schmid_alexander@gmx.ch