Veröffentlicht auf Presseportal Schweiz - Presse und Medienmitteilungen (https://www.presseportal-schweiz.ch)

01.05. 2015

HOWOLIS -Q- Vegetationsfaschine der ökologische Schutz im Wasserbau aus Schweizer Holz - Swiss Made

Von Lindner Suisse



Bild Rechte
Lindner Suisse

(Wattwil) Neu werden auch in der Schweiz Vegetationsfaschinen mit den einzigartigen Eigenschaften des multifunktionalen Werkstoffs Holzwolle zur Böschungsstabilisierung, als ingenieurbiologische Ufersicherung im Wasserbau und für viele weitere Einsatzbereiche hergestellt. Faschinen aus Holzwolle werden in den USA, dem Mutterland der Holzwolle, seit Jahren erfolgreich verwendet.
Mit dem grossen Know-How der fast hundertjährigen Lindner-Holzwollemanufaktur, ihrem hohem Qualitätsbewusstsein und der ausschliesslichen Verwendung von FSC-zertifiziertem Schweizer Holz steht dem Schweizer Markt somit erstmals eine lokale Alternative – mit einer nachhaltigen und umweltschonenden Ökobilanz – zur Verfügung. Einsatzgebiete
HOWOLIS-Vegetationsfaschinen können rasch und einfach, ein- oder auch mehrlagig zur ingenieurbiologischen Sicherung von Böschungen verbaut werden. Der Böschungsfuss wird nachhaltig durch die Durchwurzelung der einfach zu pflanzenden Stecklinge in der Vegetationsfaschine gesichert.
In Kombination mit dem HOWOLIS-Holzwollevlies kann ein nachhaltiger und flächiger Erosionsschutz für Böschungen erzielt werden und so Böden ohne Vegetation vor

Erosion (z.B. Gewitterregen etc.) geschützt werden.
Im naturnahen Wasserbau kann die Vegetationsfaschine – dank ihrer flexiblen Formbarkeit – als weiche Uferschutzmassnahme oder zur Gestaltung von lebenden Sicherungsmassnahmen wie naturnahen Buhnen, Leitwerke etc. verwendet werden.Der dauerhafte Erfolg der chutzmassnahmen mit Holzwolle hängt wesentlich mit dem Aufkommen der Vegetation und Bepflanzung zusammen. Alle verwendeten Materialien der Faschine sind biologisch abbaubar.

Hergestellt nach dem Schweizer Holzwolle Standard
Holzwolle ist ein hochwertiger naturbelassener Werkstoff in Form von gleichmässigen feinen und bis zu 500 mm langen, elastischen losen, holzsplitterfreien und quasi staubfreien Holzwollefäden. Diese werden aus entrindeten und bis auf 13 % Holzfeuchte luftgetrockneten Baumstämmen der höchsten Qualitätsklassen [nach FSC und PEFC zertifiziert] hergestellt. Eingesetzt wird die Holzwolle als Füll-, Stopf-, Polster-, Dämm-, Isolations- und Filtermaterial in unzähligen Branchen für anspruchsvolle Problemlösungen und Produkte, aber auch in der Hygiene sowie für die Verpackung empfindlicher Produkte und Lebensmittel.

Über die Organisation:

Die Lindner Holzwolle Manufaktur kann für die spezifischen Kundenanforderungen über 170 Holzwollesorten bzw. -stärken herstellen und entwickelt innovative Holzwolle-Spezialartikel aus zertifiziertem Schweizer Holz für den Garten- und Landschaftsbau, die Tierhygiene, als Anzündhilfe oder als Verpackungsmaterial, welche in 19 Länder vertrieben werden.

Pressekontakt:

Thomas Wildberger
Lindner Suisse
Bleikenstrasse 98
9630 Wattwil
+41 71 987 61 51
www.lindner.ch

Kategorie
Umwelt & Energie

Source URL: *https://www.presseportal-schweiz.ch/pressemeldungen/howolis-q-vegetationsfaschine-der-oekologische-schutz-im-wasserbau-aus-schweizer*