

Erosionsschutzvlies Howolis® **SOLFI**-Typ 30 HBO Plus (Art.Nr. 400 051.2.SOLFI)

Format: 2.40 m x 18 Laufmeter (Sonderformate auf Anfrage möglich)
 Einsatzgebiete: Gewässer, Fliessgewässer, Böschung, Strasse, Bahn, Deponien, Hochlagen, Tunnel- und Spezialtiefbau
 ⇒ Schweizer Alternative zu Erosionsschutzprodukten, ab Kokos 700
 ⇒ Erhöhte Zugkraft durch **Längs- und Querverstärkung**
 Anwendung: (Ufer-)Böschungen 1:1 und >
 Funktionsdauer: 36+ Monate (abhängig vom Standort und den Boden-, Wasser- und Klimaverhältnissen vor Ort)

Was ist SOLFI?

Ausschreibungstexte:

Marke, Typ Erosionsschutzvlies Howolis® SOLFI-Typ 30 HBO Plus
 Erosionsschutzvlies aus Schweizer Holzwole (Label Schweizer Holz), hergestellt **nach Schweizer Holzwole-Standard**, pestizidfrei und ohne Pflanzenschutzmittel, Breite 2.40 m, Länge 18 m. Für die Verlegung ist eine seitliche und längliche Überlappung von ca. 10-20 cm einzukalkulieren. Der Einbau erfolgt nach Angaben des Herstellers.

[admin/KBOB/ecobau – Ökobilanzdaten im Baubereich: ID-Nr. 09.010.02](#)

Befestigungsart für Howolis® SOLFI Erosionsschutzvliese

Holzhaften 200 mm aus Schweizer Buchenholz (Label Schweizer Holz)

Holzhaften 300 mm aus Schweizer Buchenholz (Label Schweizer Holz)

Stahlhaften L-förmig 200 mm

Stahlhaften L-förmig 300 mm

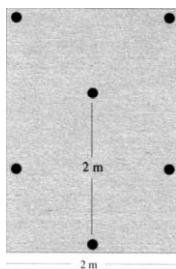
(Weiteres Befestigungsmaterial auf Anfrage)

Verlegeschema – So setzt man Befestigungshaken ein:

Bei steilen Böschungen müssen mehrere Befestigungshaken oder Erdanker angebracht werden.

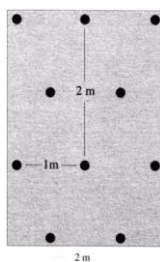
Leichtes Gefälle

(1 : 3 = 33 Prozent = 18 Grad)



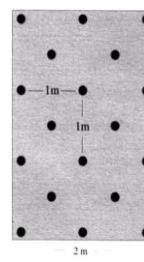
Mittleres Gefälle

(1 : 2 = 50 Prozent = 26 Grad)



Starkes Gefälle

(1 : 1 = 100 Prozent = 45 Grad)



Lindner Suisse GmbH hält Produktinformationen und technische Spezifikationen gemäss aktuellstem Wissensstand fest. Handhabung und Installation der aufgeführten Produkte liegen ausserhalb der Kontrolle von Lindner Suisse GmbH. Diese übernimmt daher keine Garantie oder Haftung für die Produkte; ausser, es wurde im Rahmen eines Spezialauftrages schriftlich eine solche zugesichert. Lindner Suisse GmbH kann nicht garantieren, dass ihre Produkte unter widrigen Umständen die volle Wirkung entfalten, da dies von verschiedenen Variablen, wie z.B. Bodenbeschaffenheit, Art der Installation und besonders stürmischen Wetterbedingungen abhängig ist. Technische Änderungen sowie Änderungen in Form, Grösse, Farbe, Gewicht und/oder Abmessungen bleiben im Rahmen des Zumutbaren ausdrücklich vorbehalten.



Die Vorteile der Howolis® SOLFI Erosionsschutzvliese:

- 1) sofortiger und anhaltender Erosionsschutz, Stabilisation des Saatgutes
- 2) schaffen ein ideales Mikroklima (Regen, Hitze) für die aufkommende Vegetation
- 3) hohe Wasserspeicherkapazität und guter Oberflächenabfluss
- 4) hergestellt nach Rezeptur und dem Schweizer Holzwolle-Standard
- 5) einfacheres und schnelleres Verlegen
- 6) geringes Gewicht (optimierte Logistik)
- 7) integrierter Naturdünger (spezielle Schweizer Hölzer)

CRB / PRD Produkteinträge:

NPK-Kapitel Nr.	Position Nr.
181 Garten- und Landschaftsbau	651.114*
211 Baugruben und Erdbau	321.201, 610.610, 614.001
213 Wasserbau	281.201 315.401 316.101 647.112* 648.222

*fett = definierte Holzwolle-Position

Je nach Anforderung stehen Ihnen **unterschiedliche Varianten von Vliesen und Trägermaterialien zur Auswahl**. Bei Fragen und für weitere Auskünfte rund um das Thema Howolis® stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Tel. 071 987 61 51 / Mail howolis@lindner.ch

Schon gewusst?

Die Effizienz der Howolis® Erosionsschutzvliese wurde in zwei Studien wissenschaftlich belegt:
KTi-Innosuisse-Studie, FHGR Chur (Projekt 17431.2 PFIW-IW)
BAFU-Studie (Projekt REF-1011-85140/2012.08)

