

## Howolis Erosionsschutzvlies Typ 10 Wirrgelege HBO (Art.Nr. 400 024.1)

Format: 2.40 m x 22 Laufmeter (Sonderformate auf Anfrage möglich)  
 Einsatzgebiete: Böschung/Strasse/Bahn/Deponien, Hochlagen, Rebberg/Weinbau, Sportplatzbau  
 ⇒ Schweizer Alternative zu Erosionsschutzprodukten, z.B. Kokos K-TEX 400  
 ⇒ Eignet sich besonders für steile und geröllhaltige Unterlagen. Erhöhte Zugkraft dank zusätzlicher Verstärkung  
 Anwendung: Böschungen/Hänge 1:1 und >  
 Funktionsdauer: 24+ Monate (abhängig vom Standort und den Boden-, Wasser- und Klimaverhältnissen vor Ort)

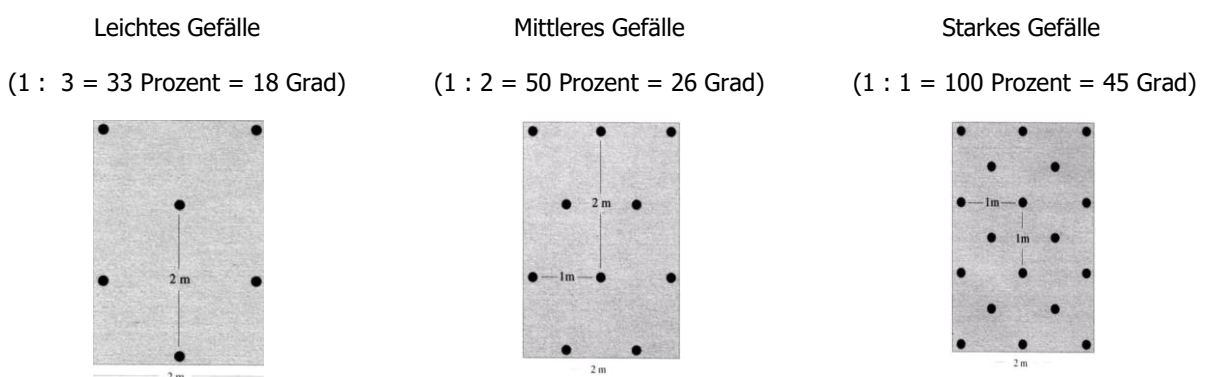
### Ausschreibungstexte:

Marke, Typ Howolis Erosionsschutzvlies Typ 10 Wirrgelege HBO  
 Erosionsschutzvlies aus Schweizer Holzwolle (Label Schweizer Holz), hergestellt **nach Schweizer Holzwolle-Standard**, pestizidfrei und ohne Pflanzenschutzmittel, Breite 2.40 m, Länge 22 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. 09.010.01](#)

Befestigungsart für Howolis Erosionsschutzvlies  
 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.



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 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	<b>651.114*</b>
211 Baugruben und Erdbau	321.201, 610.610, 614.001
213 Wasserbau	281.201   315.401   316.101   <b>647.112*</b>   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 [holzwolle@lindner.ch](mailto:holzwolle@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)

