

Eisen:	Belangrijk (tot 3)	Wolvilt	Linnen	Combinatie: Linnen + wol	Katoen	Combinatie: Katoen + wol	Wolstof	Lyocell
Demontage gemak	3	12	12	6	12	6	9	12
Prijs	1	1	3	2	3	2	3	2
Arbeidsintensiteit	1	3	4	2	4	2	3	4
Stevig	2	8	6	8	4	8	6	4
Weersbestendig	3	6	3	6	3	6	6	3
Vuilbestendig	1	2	1	2	1	2	2	1
Esthetiek	3	6	12	12	12	12	6	12
Beschikbaarheid	1	1	4	4	4	4	3	3
Totaal:		39	45	42	43	42	38	41

Omdat ik moeite heb met het kiezen van het materiaal voor de upper, heb ik besloten om een keuzematrix te maken. Op deze manier zal het beste materiaal eruit komen en hier ga ik dan mee verder.

Demontage gemak heeft een 3, want de strategie waar ik op ontwerp is demontabel. Het is dus belangrijk dat het ontwerp uiteindelijk makkelijk uit elkaar te halen is.

Prijs heeft een 1, omdat een biologisch afbreekbare schoen nog vrij nieuw is, mag deze ook wat meer kosten. Daarnaast ligt camper ook in een vrij hoge prijsklasse. De prijs is dus wel belangrijk om mee te nemen, maar het is niet de belangrijkste factor.

Esthetiek heeft een 3, want als je geen esthetische sneaker hebt, wilt niemand de sneaker kopen. Het is dus naast demontage gemak belangrijk voor mij dat de sneaker er ook esthetisch goed uit ziet.

<https://lyocell.info/nl/>

<https://cosh.eco/nl/artikelen/duurzaamheid-lyocell>

<https://schonestoffen.nl/products/tencel-lyocell-smooth-drape-shell>

Lyocell:

155 x 10 cm = €2,69 (213 gram/m²)

1,55m x 1,00m = €26,90 (213 gram/m²)

https://www.wolvilt.nl/2_webshop/19_wolvilt-naturel/37_100-wolvilt-naturel

Wolvilt:

0,003m x 1m x 1,80m = €145,00 (840 gram/m²)

0,002m x 1m x 1,80m = €105,00 (600 gram/m²)

<https://www.destoffenkraam.nl/stoffen/wollen-stoffen/wollen-stof-gekookte-wol-zwart-4578-069/>

Stof geen vilt:

1,00m x 1,40m = €23,95

<https://driessenstoffen.nl/product/100-linnen-olijf-2/>

Linnen:

1,40 x 1,00m = €7,95 (240 gr/m²)

https://www.ecotex.nl/contents/nl/p53529_Lichte-kwaliteit-biologisch-linnen.html

1,00m x 1,00 = 47,50 (220 gr / m²)

<https://www.purecoverz.nl/Products/Nederlands/1766-0-natural-jersey-301>

Katoen:

1,40-1,45m x 0,2m = €2,38 (140-150 gr/m²)

1,40-1,45 m x 1,0 m = €11,90 (140-150 gr/m²)

<https://www.bijviltenzo.nl/Schapenwol-700-gram>

Wol:

700gr = €20,50

Materiaal	Prijs/m ² (€)	Prijs/100g (€)
Linnen	5,68	2,37
Wol (los)	-	2,93
Wolstof	17,11	5,70
Katoen	8,50	5,86
Lyocell	17,35	8,15
Linnen (2)	47,50	21,59
Wolvilt	80,56	9,59