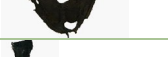


Paula Faber
Sustainable Sneaker Pre-Grad

BILL OF MATERIALS (BOM)									
DEEL	SUB	HOEVEELHEID	NAAM	BESCHRIJVING	MATERIAAL	VERBINDINGSTECHNIEK	DUURZAAMHEID	NOTITIE	THUMBNAIL
1		1	Buitenste hielstuk	Verstevigend stuk aan de buitenzijde van de hiel, zorgt voor vorm en support.	Suède	Gestikt en gelijmd	Duurzaam, maar leerproductie heeft hoge milieu-impact (water, chemicaliën). Moeilijk recyclebaar.		
2		1	Heel tab	Geeft de schoen stevigheid aan de bovenkant van de schoen.	Leer	Gestikt	Duurzaam, maar hoge milieu-impact & lastig recyclebaar.		
3		1	Binnen hielstuk 2	Interne versteviging van de hiel voor vormbehoud, stabiliteit en is isolerend.	Houtvezelplaat	Gelijmd	Biobased, gemaakt uit houtvezels. Kan deels recyclebaar zijn, maar kan verlijmd zijn.		
4		1	Binnen hielstuk 3	Verbinding tussen de hielstukken, licht in gewicht en vochtafvoerend.	Polyester gewoven	Gestikt en gelijmd	Hoge milieu-impact, niet bio-based; synthetisch, maar is wel slijtvast.		
5	a	1	Binnenste hielstuk rechts	Verbinding tussen de hielstukken, licht in gewicht en vochtafvoerend.	Polyester gewoven	Gestikt	Hoge milieu-impact, niet bio-based; synthetisch, maar is wel slijtvast.		
	b	1	Binnenste hielstuk links	Verbinding tussen de hielstukken, licht in gewicht en vochtafvoerend.	Polyester gewoven	Gestikt	Hoge milieu-impact, niet bio-based; synthetisch, maar is wel slijtvast.		
6		1	Foamkraag	Zachte kraag rond de enkel voor comfort.	Polyurethaanschuim	Gestikt en gelijmd	Hoge milieu-impact, niet bio-based; synthetisch.		
7		1	Kraag	Rand van de schoen die aan de achterkant van de voet doorloopt tot en met veters voor eerste vetergaatjes.	Leer	Gestikt	Duurzaam, maar hoge milieu-impact & lastig recyclebaar.		
8		1	Buitenzool	Biedt grip, laat weinig kou door en is slijtvast.	Gumrubber	Gelijmd	Biobased en recyclebaar	Afkomstig van de latex van de rubberboom	
9		1	Strobel	Het stukje stof dat in de onderkant van je schoen direct onder je voet ligt en het bovenwerk van de schoen verbindt met de middenzool.	Polyester niet gewoven	Gestikt	Hoge milieu-impact, niet bio-based; synthetisch, maar is wel slijtvast.	Naam komt van de strobeltechniek	
10		1	Middenzool	Dempende laag tussen buitenzool en strobel	Texon board	Gelijmd	Biobased. Kan deels recyclebaar zijn, maar kan verlijmd zijn.		
11		1	Binnenste tong	Dempende binnenlaag van de tong, ligt op de voet en zorgt voor comfort.	Polyurethaanschuim en polyester	Gestikt en gelijmd	Hoge milieu-impact, niet bio-based; synthetisch, maar is wel slijtvast.		
12		1	Buitenste tong	Zichtbare laag van de tong, voor branding en is soepel.	Suède	Gestikt en gelijmd	Duurzaam, maar hoge milieu-impact & lastig recyclebaar.		
13		1	Adidas label	Logo label op de tong, is geweven en zorgt voor de branding.	Polyester gewoven	Gestikt	Hoge milieu-impact, niet bio-based; synthetisch, maar is wel slijtvast.		
14		1	Basis	Basis van de schoen waarop alle onderdelen gestikt zijn. Is slijtagebestendig, vochtregulerend en snel drogend.	Geweven polyester canvas	Gestikt	Hoge milieu-impact, niet bio-based; synthetisch, maar is wel slijtvast.		
15	a	1	Overlay rechts met logo	Verstevigend paneel rechts van de schoen, met logo voor branding.	Suède	Gestikt	Duurzaam, maar hoge milieu-impact & lastig recyclebaar.		
	b	1	Overlay links	Verstevigend paneel links van de schoen.	Suède	Gestikt	Duurzaam, maar hoge milieu-impact & lastig recyclebaar.		
16	a	1	3-Stripes logo rechts	Decoratief elementen van logo voor branding.	Leer	Gestikt	Duurzaam, maar hoge milieu-impact & lastig recyclebaar.		
	b	1	3-Stripes logo links	Decoratief elementen van logo voor branding.	Leer	Gestikt	Duurzaam, maar hoge milieu-impact & lastig recyclebaar.		
17		1	Teenkap	Versteviging boven de tenen, werkt beschermend.	Suède	Gestikt	Duurzaam, maar hoge milieu-impact & lastig recyclebaar.		
18		1	Verbindingstuk neuskap	Verbinding tussen teenkap en neuskap.	Polyester gewoven	Gestikt en gelijmd	Hoge milieu-impact, niet bio-based; synthetisch, maar is wel slijtvast.		
19		1	Oogjes	Vetergaatjes en zorgt voor extra versteviging.	Suède	Gestikt	Duurzaam, maar hoge milieu-impact & lastig recyclebaar.		
20		1	Neuskap	Verstevigend paneel aan de voorzijde bij de tenen.	Suède	Gestikt	Duurzaam, maar hoge milieu-impact & lastig recyclebaar.		
21		1	Veters	Sluiting van de schoen, zorgt voor verstelbare pasvorm en versteviging, stabiliteit en comfort.	Katoen en polyester hard (aglet)	Los van de schoen, polyester krimpt	Katoen is biobased maar heeft hoge milieu impact. Polyester is synthetisch en heeft hoge milieu-impact.		
22		nvt	Restmateriaal	Snij- en productieresten van diverse materialen die tijdens de de-assemblage van de schoen zijn afgekomen.	nvt	nvt	nvt		