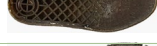
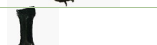


DEEL OF MATERIALS (BOM)										
DEEL	SUB	HOEVEELHEID	NAAM	BESCHRIJVING	MATERIAAL	VERBINDINGSTECHNIEK	DUURZAAMHEID	FUNCTIE vs ESTHETIEK	NOTITIE	THUMBNAIL
1		1	Buitenste hielstuk	Verstevigend stuk aan de buitenzijde van de hiel, zorgt voor vorm en support.	Suède	Gestikt en gelijmd	Duurzaam, maar leerproductie heeft hoge milieu-impact (water, chemicaliën). Moeilijk recyclebaar.	Functie: verstevigt de hiel; Esthetiek: subdekleur en vormaccent; Reductie: kan worden geïntegreerd in één upperpaneel.		
2		1	Heel tab	Geeft de schoen stevigheid aan de bovenkant van de schoen.	Leer	Gestikt	Duurzaam, maar hoge milieu-impact & lastig recyclebaar.	Functie: helpt aantrekken; Esthetiek: kraagaccent; Reductie: kan vervallen of worden samengevoegd met de kraag.		
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.	Functie: interne versteviging; Esthetiek: niet zichtbaar; Reductie: overbodig bij vormvaste upper.		
4		1	Binnen hielstuk 3	Verbinding tussen de hielstukken, licht in gewicht en vochtafvoerend.	Polyester gewoven	Gestikt en gelijmd	Hoge milieu-impact, niet biobased; synthetisch, maar is wel slijtvast.	Functie: extra structuur en comfort; Esthetiek: geen; Reductie: kan worden weggelaten		
5	a	1	Binnenste hielstuk rechts	Verbinding tussen de hielstukken, licht in gewicht en vochtafvoerend.	Polyester gewoven	Gestikt	Hoge milieu-impact, niet biobased; synthetisch, maar is wel slijtvast.	Functie: hielondersteuning; Esthetiek: geen; Reductie: samenvoegen in één deel.		
	b	1	Binnenste hielstuk links	Verbinding tussen de hielstukken, licht in gewicht en vochtafvoerend.	Polyester gewoven	Gestikt	Hoge milieu-impact, niet biobased; synthetisch, maar is wel slijtvast.	Functie: hielondersteuning; Esthetiek: geen; Reductie: samenvoegen in één deel.		
6		1	Foamkraag	Zachte kraag rond de enkel voor comfort.	Polyurethaanschuim	Gestikt en gelijmd	Hoge milieu-impact, niet biobased; synthetisch.	Functie: enkelcomfort; Esthetiek: zachte gevulde look; Reductie: kan geïntegreerd worden in upper materiaal. Kan ook weggelaten worden.		
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.	Functie: omsluit enkel; Esthetiek: vorm van bovenste rand; Reductie: kan één geheel vormen met upper.		
8		1	Buitenzool	Biedt grip, laat weinig kou door en is slijtvast.	Gumrubber	Gelijmd	Biobased en recyclebaar	Functie: grip en slijtvastheid; Esthetiek: profiel en materiaal; Reductie: essentieel maar kan uit één stuk gegoten.	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 biobased; synthetisch, maar is wel slijtvast.	Functie: basis tussen upper en zool; Esthetiek: niet zichtbaar; Reductie: kan vervallen bij integrale upper-zoolconstructie.	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.	Functie: demping en stabiliteit; Esthetiek: niet zichtbaar; Reductie: kan geïntegreerd worden in zoolconstructie.		
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 biobased; synthetisch, maar is wel slijtvast.	Functie: comfort onder veters; Esthetiek: niet zichtbaar; Reductie: vervalt bij tongloos ontwerp. Of valt te integreren.		
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.	Functie: beschermt wreef; Esthetiek: zichtbare flap; Reductie: vervalt bij slip-on of stretch ontwerp.		
13		1	Adidas label	Logo label op de tong, is geweven en zorgt voor de branding.	Polyester gewoven	Gestikt	Hoge milieu-impact, niet biobased; synthetisch, maar is wel slijtvast.	Functie: branding; Esthetiek: logoaccent; Reductie: volledig optioneel		
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 biobased; synthetisch, maar is wel slijtvast.	Functie: hoofdstructuur; Esthetiek: textuur en kleurvlak; Reductie: essentieel maar kan naadloos monomateriaal.		
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.	Functie: versteviging; Esthetiek: paneel en branding; Reductie: kan geïntegreerd worden in upper.		
	b	1	Overlay links	Verstevigend paneel links van de schoen.	Suède	Gestikt	Duurzaam, maar hoge milieu-impact & lastig recyclebaar.	Functie: versteviging; Esthetiek: paneel; Reductie: kan geïntegreerd worden in upper.		
16	a	1	3-Stripes logo rechts	Decoratief elementen van logo voor branding.	Leer	Gestikt	Duurzaam, maar hoge milieu-impact & lastig recyclebaar.	Functie: geen; Esthetiek: merkidentiteit; Reductie: volledig optioneel.		
	b	1	3-Stripes logo links	Decoratief elementen van logo voor branding.	Leer	Gestikt	Duurzaam, maar hoge milieu-impact & lastig recyclebaar.	Functie: geen; Esthetiek: merkidentiteit; Reductie: volledig optioneel.		
17		1	Teenkap	Versteviging boven de tenen, werkt beschermend.	Suède	Gestikt	Duurzaam, maar hoge milieu-impact & lastig recyclebaar.	Functie: bescherming van tenen; Esthetiek: paneellijn; Reductie: integreren in uppermateriaal.		
18		1	Verbindingstuk neuskap	Verbinding tussen teenkap en neuskap.	Polyester gewoven	Gestikt en gelijmd	Hoge milieu-impact, niet biobased; synthetisch, maar is wel slijtvast.	Functie: structurele koppeling; Esthetiek: kleine naad; Reductie: volledig overbodig bij one-piece		
19		1	Oogjes	Vetergaatjes en zorgt voor extra versteviging.	Suède	Gestikt	Duurzaam, maar hoge milieu-impact & lastig recyclebaar.	Functie: verstevigen veters; Esthetiek: subdeaccent; Reductie: vervalt bij veterloos systeem.		
20		1	Neuskap	Verstevigend paneel aan de voorzijde bij de tenen.	Suède	Gestikt	Duurzaam, maar hoge milieu-impact & lastig recyclebaar.	Functie: teenbescherming; Esthetiek: subdeaccent; Reductie: integreren in upper.		
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 krimp	Katoen is biobased maar heeft hoge milieu impact. Polyester is synthetisch en heeft hoge milieu-impact.	Functie: pasvormaanpassing; Esthetiek: koordaccent; Reductie: opzicht essentieel, maar ligt aan het ontwerp. Er moet een sluiting zijn.		
22		nvt	Restmateriaal	Snij- en productieresten van diverse materialen die tijdens de de-assemblage van de schoen zijn afgekomen.	nvt	nvt	nvt	Functie: geen; Esthetiek: geen; Reductie: verdwijnt bij reductie van onderdelen en monomateriaal ontwerp.		