Pakket van eisen

1. Ontstaan:
	1. Materiaal
		1. Stoffen die worden gebruikt
			1. Moet minimaal 15 kg kunnen houden zonder tekens van scheuren te tonen.
			2. Het gewicht van al het materiaal bij elkaar mag maximaal 2 kg wegen.
			3. Het materiaal moet heel blijven wanneer hij langs bijvoorbeeld tegen stenen of andere harde en scherpe materialen schaaft.
			4. Het materiaal moet in minder dan 10 minuten worden schoongemaakt met een doekje door een gemiddelde volwassenen met een basiskennis van naaien.
			5. Het wordt op maat geknipt zodat er geen overtollig stof in de tas zit en er geen stof onnodig wordt verspild.
			6. Hengsels worden van hetzelfde stof gemaakt als de rest van de buitenkant zodat het één geheel wordt.
			7. Buitenkant is van een stevig (, waterdicht (kan een fietstocht van minimaal 60 minuten in de harde regen aan) en flexibel stof gemaakt zoals leer.
			8. Binnenkant is van een
		2. Verbindingen die worden gebruikt
			1. Ritsen en kopen zijn gemaakt van ijzer.
			2. Klittenband wordt gemaakt van plastic.
			3. De ijzeren verbindingen zijn corrosievrij.
			4. Het klittenband gaat minimaal 8 jaar mee.
	2. Onderdelen die in de tas komen.
		1. Twee kleine voorvakjes
			1. Passen opladers voor o.a. een laptop en een telefoon in, een muis, eten, geld, etc.
			2. Ze zijn maximaal 5cm breed.
			3. Ze zijn minimaal 15 cm lang en hoog.
			4. Hebben een rits of een knoop als sluiting.
			5. Zijn te openen in minder dan 5 seconden.
		2. Eén langwerpig voorvak
			1. Groot genoeg voor een flesje van 50 cl.
			2. Maximaal 5cm breed.
			3. Minimaal 30 cm lang.
		3. Hengsels
			1. Gemaakt van hetzelfde materiaal als de rest van de buitenkant van de tas.
			2. Moet minimaal 8 jaar mee gaan.
			3. Moet minimaal 20 kg kunnen dragen.
			4. Worden aan elkaar gemaakt door garen.
			5. Worden aan de tas gemaakt door garen.
		4. Achtervak
			1. Steekt niet uit.
			2. Wordt gesloten door een rits.
			3. Er zit aan iedere kant 5cm tussen de zijkant van de tas en de rits.
			4. Is minimaal 20cm lang.
			5. Zit binnenin de buitenste laag van de tas.
		5. Laptopvak binnenin de tas.
			1. Is uitneembaar voor als er geen laptop mee hoeft.
			2. Kan aan de bovenkant dicht worden gemaakt door een elastieken band met klittenband.
			3. De onderkant is extra verstevigd zodat hij tegen stoten kan als de tas ruw op de grond wordt gezet.
			4. Het is groot genoeg voor een laptop van 15 inch.
		6. Binnen vakken
			1. Minimaal 2.
			2. Van hetzelfde materiaal als de binnenkant van de tas.
			3. Worden gesloten door ritsen.
			4. Minimaal 15cm breed.
			5. Stevig genoeg dat hij tegen de punten van pennen, potloden en passers kan.
	3. Maten
		1. Tas
			1. Lengte: 43cm
			2. Breedte: 20 cm
			3. Hoogte: 26 cm
		2. Voorvakjes
			1. Lengte: 15 cm
			2. Breedte: 7 cm
			3. Hoogte: 20 cm
			4. Ze moeten uitgelijnd zijn met de hengsels en in het midden staan.
		3. Achter vak:
			1. Moet doorlopen over de hele breedte van de achterkant.
			2. Kan alleen gezien worden door een rits.
			3. Moet even groot zijn als de hele achterkant van de tas.
2. Vervoer
	1. Vrachtwagen
		1. Op pallets
			1. In dozen
				1. 3 tassen per doos.
				2. Van karton.
				3. Tassen wel in beschermhoezen.
			2. Maximaal 3 dozen op elkaar.
	2. Boot
		1. In containers
			1. In rekken zodat er geen dozen geplet worden.
			2. Dozen van karton
			3. Tassen in beschermhoezen en dan in de dozen.
	3. Vliegtuig
		1. In dozen waar minimaal 20 tassen per doos in kunnen.
3. Gebruik:
	1. ’s Ochtends pak je je tas, haal je de boeken van de vorige dag er uit en stop je de boeken voor die dag er in. Inclusief eten, drinken, etui, laptop en opladers.
	2. Je loopt naar beneden legt je tas ergens neer en gaat ontbijten.
	3. Daarna pak je je tas weer, hang je hem aan je stuur of zet je hem voor / achterop en ga je fietsen naar school.
	4. Eenmaal op school pak je je tas en loop je naar binnen.
	5. Binnen aangekomen zet je je tas op de grond en praat je met iedereen tot het tijd is voor de eerste les
	6. Wanneer het tijd is pak je je tas op en loop je naar je les. Daar zet je de tas weer neer en pak je alle spullen die je nodig hebt voor die les.
	7. Aan het einde van de les stop je je spullen terug in je tas en loop je naar de volgende les.
	8. Aan het einde van alle lessen ga je weer naar je fiets, hang je je tas aan je stuur of zet je hem voor / achterop.
	9. Tijdens het fietsen botst hij bij de bochten nog een aantal keer tegen je band aan als hij aan je stuur hangt.
	10. Thuis aangekomen zet je de tas in de kamer en pak je de vakken er uit waar je huiswerk voor hebt of waar je voor moet leren.
	11. ’s avonds als je naar boven gaat pak je je tas weer op, loop je de trap op, ga je naar je kamer, zet je je tas weer neer ergens in je kamer of op je bureau, haal je al je spullen er uit en laat je je tas verder met rust tot de volgende dag.
4. Afdanking:
	1. Leer
		1. Naar de kledingbak
		2. Naar de kringloopwinkel
	2. Ijzer
		1. recycling
	3. stof
		1. naar de kledingbak