Afvalstroom		Leverbaar			Duurzaamheid				Eigenschappen				
Product	Materiaal	Leverancier	Hoeveelheid	Jaraanbod	Milieuimpact	Levensduur	UV-straling	Recyclebaarheid	Sterkte	Waterafstotend	Gewicht	Bewerkbaarheid	Opmerkingen
Zeilen	Polyester (Dacron)	Cisea	**10**		Gemiddeld	Lang	Goed	Beperkt recyclebaar	Sterk	Ja	Licht	Beperkt	Cisea heeft 40 zeilen, deze worden volgens hem om de 2 à 3 jaar vervangen. Niet alle 40 zeilen zullen intensief gebruikt worden dus hebben wij een schatting van 10 zeilen per jaar genomen
		Chios											
	Mylar				Gemiddeld	Lang	Goed	Beperkt recyclebaar	Sterk	Ja	Licht	Beperkt	
	Kevlar				Hoog (complex productieproces)	Zeer lang	Uitstekend	Moeilijk	Zeer sterk	Ja	Licht	Moeilijk	
	Dyneema				Gemiddeld	Zeer lang	Uitstekend	Moeilijk	Zeer sterk	Ja	Zeer licht	Moeilijk	
	Technora				Hoog	Zeer lang	Uitstekend	Beperkt	Zeer sterk	Ja	Licht	Moeilijk	
	Monofilm				Gemiddeld	Lang	Matig	Beperkt	Gemiddeld	Ja	Licht	Beperkt	
Fietspul													
Binnenband	Butylrubber	Seepboer	**500**		Gemiddeld tot hoog	Lang	Goed	Beperkt	Goed	Uitstekend	Gemiddeld tot zwaar	Beperkt	Deze calculaties van hoeveelheid zijn gebaseerd op het bezoek aan seepboer op schaal
		Fietsverhuur Schiermonnikoog	**120**										Deze calculaties van hoeveelheid zijn gebaseerd op het bezoek aan seepboer op schaal
		Schierfiets	**500**										Deze calculaties van hoeveelheid zijn gebaseerd op het bezoek aan seepboer op schaal
		Fietsverhuur Veerdam	**500**										Deze calculaties van hoeveelheid zijn gebaseerd op het bezoek aan seepboer op schaal
Spaken	RvS				Laag bij gerefgebruik	Zeer lang (>50 jaar)	Uitstekend	Goed (100%)	Zeer sterk	Ja	Hoog	Moeilijk	
Ventielkjes	Messing				Gemiddeld	Lang (afhankelijk van gebruik)	Matig	Beperkt, afhankelijk van scheiding	Gemiddeld	Deels	Gemiddeld	Beperkt	
Textiel													
Vlonding	Katoen				Hoog (water & pesticiden)	Middel (slijtzwakker)	Slecht (verbleekt)	Biologisch afbreekbaar, beperkt recyclebaar	Zacht, matig sterk	Nee	Gemiddeld	Goed	Dijk Ocean zamelt oude spijkerbroeken in, leger des heils zit ook op het eiland
Tassen	PE				Gemiddeld tot hoog (plastic afval)	Lang (meerdere jaren)	Goed	Goed, mits gescheiden	Sterk	Ja	Licht	Goed	
Gordijnen	Polyester				Gemiddeld (synthetisch)	Lang (10-20 jaar)	Goed	Beperkt, maar mogelijk via textielrecycling	Gemiddeld	Ja	Licht	Beperkt	
Lakens	Linnen				Gemiddeld (natuurlijk maar waterintensief)	Middel	Slecht (verbleekt)	Biologisch afbreekbaar	Gemiddeld	Nee	Licht	Goed	Hier staat een lijntje voor uit met de leveranciers op het eiland
Wetsuits	Neoprenen				Hoog (olie-gebaseerd, moeilijk afbreekbaar)	Lang (10-15 jaar)	Matig	Moeilijk recyclebaar	Sterk en flexibel	Ja	Gemiddeld	Moeilijk	Hier moet ook nog gekeken worden naar de ritsen die we van de wetsuits kunnen krijgen
Regenjassen	Polyester met waterdichte coating				Gemiddeld	Middel (5-10 jaar)	Goed	Beperkt recyclebaar door coating	Sterk	Ja	Licht	Beperkt	
Banners	PVC				Hoog (toxisch bij verbranding)	Lang (10-20 jaar)	Goed	Moeilijk, maar mogelijk in gespecialiseerde circuits	Zeer sterk	Ja	Zwaar	Beperkt	
Strandspullen													
Strandhanden	Polyester				Gemiddeld	Middel	Goed	Beperkt	Gemiddeld	Ja	Licht	Goed	
Kinderspeelgoed	PP of PE				Gemiddeld	Lang	Goed	Goed recyclebaar	Sterk	Ja	Licht	Goed	
Oude SUP-boards	PVC				Hoog	Lang (bij goed onderhoud	Goed	Moeilijk, complex materiaal	Zeer sterk (door structuur	Ja	Licht	Moeilijk	
Jutehut	HDPE of PET				Laag tot gemiddeld	Kort tot middel	Slecht	Beperkt	Zwak tot matig	Nee	Licht tot gemiddeld	Beperkt	Scoort hoog op storytelling maar eigenlijk niet te gebruiken want inconsistente afvalstroom
Mini parasol	Polyester				Gemiddeld	Middel	Goed	Beperkt	Gemiddeld	Ja	Licht	Beperkt	
Campingmateriaal													
Campingstoelen	Polyester				Laag (aluminium herbruikbaar)	Lang	Goed	Goed (vooral aluminium)	Sterk frame, doek gemiddeld	Deels	Licht	Goed	Contact gelegd met de campings op Schier, wachten op reactie
Tenten	Polyester				Gemiddeld	Middel tot lang	Goed	Beperkt	Sterk	Ja	Licht	Beperkt	
Partytenten	PVC				Hoog	Lang	Goed	Staal goed, PVC beperkt	Zeer sterk	Ja	Zwaar	Beperkt	
Tentkapjé	Polypropileen				Gemiddeld	Lang	Goed	Goed	Sterk genoeg	Deels	Licht	Beperkt	
Haringen	Staal				Laag	Zeer lang	Uitstekend	Uitstekend	Zeer sterk	Ja	Zwaar	Beperkt	
Tentkoeltjes	Polyester				Gemiddeld	Lang	Goed	Beperkt	Sterk	Deels	Licht	Beperkt	
Luchtbedden	PVC				Hoog	Middel	Goed	Beperkt	Sterk genoeg	Ja	Licht	Beperkt	
Waslijnen	Nylon				Gemiddeld	Lang	Goed	Beperkt	Sterk	Deels	Licht	Beperkt	
Skapzakken	Polyester				Gemiddeld	Middel	Goed	Beperkt	Gemiddeld	Ja	Licht	Beperkt	
Grondzeil	Polyethyleen				Gemiddeld	Lang	Goed	Goed	Sterk	Ja	Gemiddeld	Beperkt	
Horeca en verpakkingsafval													
Frisdrankflessen	PET				Hoog	Lang	Goed	Goed mits gescheiden	Sterk	Ja	Licht	Goed	
Chipszakken	Aluminium en kunststof				Hoog	Lang	Slecht	Zeer moeilijk	Sterk	Ja	Zeer licht	Moeilijk	
Blikjes	Aluminium				Laag	Zeer lang	Uitstekend	Uitstekend	Zeer sterk	Ja	Licht	Goed	
Plastic bestek	Polystyreen				Hoog	Kort	Slecht	Beperkt, vaak verbrand	Broos en vlijt	Nee	Licht	Beperkt	
Kratjes	Polypropileen				Gemiddeld	Lang	Goed	Goed	Zeer sterk	Ja	Licht	Goed	
Drinkkartonnen	Gecoat karton				Hoog (moeilijk te scheiden lagen)	Kort tot middel	Matig	Beperkt, speciale recycling nodig	Gemiddeld	Ja	Licht	Moeilijk (gesloagd)	

Dit zijn de meest voorkomende materialen in het aangegeven product

Criterium	Schaal / Uitlaat
Milieu-impact	Laag = reduceerbaar, weinig energie nodig bij productie Gemiddeld = eentheibaar, maar redelijk recyclebaar Hoog = olieafgeleid, verwaltend of moeilijk recyclebaar
Levensduur	Kort = minder dan 2 jaar Middel = 2 tot 10 jaar Lang = 10 tot 20 jaar Zeer lang = langer dan 20 jaar
UV-bestendigheid	Slecht = verzuurt snel in zonlicht Matig = enige weerstand tegen UV Goed = bestand tegen langdurige blootstelling Uitstekend = speciaal ontwikkeld voor UV-weerstand
Recyclebaarheid	Goed = volledig recyclebaar via reguliere stromen Beperkt = alleen recyclebaar met speciale technieken Slecht = praktisch niet recyclebaar
Sterkte	Zwak = breekt of scheurt snel Gemiddeld = anschikt voor lichte gebruik Sterk = duurzaam bij normaal tot zwaar gebruik Zeer sterk = bestand tegen hoge belasting of extreme omstandigheden
Waterafstotend	Nee = neemt water op Deels = beperkt bestand tegen water Ja = houdt water weerstaan Uitstekend = volledig waterdicht en duurzaam
Gewicht	Zeer licht = nauwelijks voelbaar, zoals folies of vezels Licht = eenvoudig te zwaaibaar Gemiddeld = merkbaar gewicht Zwaar = lastig te verplaatsen
Bewerkbaarheid	Goed = eenvoudig te knippen, vormen of verbinden Beperkt = enmeskine vereist enverine of speciaal gereedschap Moeilijk = lastig te snijden, boren of vertijmen