

Materialen en toepassing

Mei 2024

Materiaal	Naam	Keurmerk	Logo Elburg-Smit	Dikte	Beschikbaarheid	Toepassing	Omschrijving	Eigenschappen			Afval
								Vocht bestendig	Biologisch afbreekbaar ^{*3}	Stijfheid	
Kunststof	rPS100%			500 MU	Standaard op voorraad	Steetiketten	rPS100% is 100% gerecycled kunststof en is 100% recyclebaar. PIR	Zeer goed	Onvoldoende	Zeer goed	Kunststof
Kunststof	rPP50%			400/500 MU	Standaard op voorraad	Hangetiketten Klietiketten Draagbandjes	rPP50% is 50% gerecycled kunststof. PIR	Zeer goed	Onvoldoende	Goed	Kunststof
Kunststof	rPP100%			400/500 MU	Niet op voorraad Zeer beperkt leverbaar!	Hangetiketten Klietiketten Draagbandjes	rPP100% is 100% gerecycled kunststof en is 100% recyclebaar. PIR	Zeer goed	Onvoldoende	Goed	Kunststof
Board	Rockboard label			730 MU	Standaard op voorraad	Steetiketten Hangetiketten	Rockboard label is FSC® gecertificeerd	Redelijk goed	Ja	Goed	Karton
Karton met PE-coating	Solidcard			400 /475MU	Standaard op voorraad	SmartCups® SmartClicks Hangetiketten	Solidcard is een combinatie materiaal met een PE-coating en is 100% recyclebaar	Goed	Onvoldoende	Redelijk	Karton
Karton met BIO coating	AgriCard			In overleg	Op aanvraag	Hangetiketten SmartCups® Vouwkartonnage	CO ₂ -neutraal, ongebleekt 100% landbouwafval. 100% recyclebaar, thuis- en industrieel composteerbaar. ^{*1,2,3,4}	Goed	Goed	Redelijk	Karton
Karton met BIO coating	Terraboard			370 MU	Standaard op voorraad	SmartCups® SmartClicks Hangetiketten	Terraboard is FSC® gecertificeerd met een PLA Bio-based ^{*1} coating, is 100% recyclebaar en composteerbaar ^{*2}	Goed	Ja	Redelijk	Karton
Vouwkarton	Capperboard			400/650 MU	Standaard op voorraad	Cappers Vouwkartonnage	Capperboard is PEFC gecertificeerd	Redelijk	Ja	Goed	Karton
Vouwkarton	Kraftboard			Diverse MU op aanvraag	Op aanvraag	SmartCups® Steetiketten Hangetiketten	Kraftboard is FSC® gecertificeerd	Redelijk	Ja	Goed	Karton
Board	Rockboard POS			1800 MU	Standaard op voorraad	POS materiaal	Rockboard POS is FSC® gecertificeerd	Goed	Ja	Zeer goed	Karton

*1 Bio-based is wanneer materiaal gemaakt is op basis van de reststromen van hernieuwde en natuurlijke grondstoffen.

*2 Composteerbaar is wanneer materiaal binnen 6 weken voor minimaal 90% kan worden afgebroken in een industriële composteringsinstallatie (EN 13432).

*3 Biologisch afbreekbaar is wanneer schimmels en bacteriën het materiaal op een biologische manier kunnen afbreken. Tijdsduur verschilt per land gezien de weersomstandigheid.

*4 Thuis composteerbaar is wanneer materiaal binnen 6 weken volledig kan worden afgebroken in een thuiscompostomgeving. (DIN CERTCO Home Compostable)

PIR: Post Industrial Recycled

Notitie: 'Als een klant wilt overstappen van kunststof naar karton, zal er eerst getest moeten worden bij die klant. Karton, ook met een laag PE of Bio coating, is in alle gevallen minder vochtbestendig dan kunststof.'