

Wat is het verschil tussen HDPE en LDPE?

Het merendeel van de afvalzakken is vervaardigd uit HDPE of LDPE. HDPE of hoge dichtheid polyethyleen lage druk is een kreukelig materiaal dat gemakkelijk doorscheurt als er een gat in zit. HDPE afvalzakken, ook knisperzakjes genoemd, worden daarom vooral gebruikt voor licht afval. Scherp materiaal of zwaar afval wordt best in LDPE (lage dichtheid polyethyleen) afvalzakken gegooid. Ze zijn namelijk zacht en elastisch waardoor gaten minder snel doorscheuren. Ideaal dus voor zwaar afval. Wilt u afval transporteren? Dan gebruikt u dus het best een LDPE afvalzak. Wilt u niet meer dan uw afvalbak beschermen en schoonhouden? Dan kiest u beter voor een HDPE afvalzak.

Hoe dik moet mijn afvalzak zijn?

Het soort afval (licht, normaal of zwaar) speelt niet enkel een rol bij de keuze voor het materiaal maar ook bij die voor de dikte van de zakken. De sterkte van een afvalzak wordt aangegeven in μ of micron. Hoe groter het getal, hoe dikker en steviger de vuilniszak. In kantooromgevingen volstaat doorgaans een lichte zak omdat het afval er vaak wordt opgehaald en verzameld wordt in een container. Dikkere afvalzakken van 50 μ of meer zijn geschikt voor containers, afvalzakhouders, schoonmaakwagens en grof en scherp afval.

Hoe bepaal ik de afmetingen voor mijn afvalzak?

Om problemen te voorkomen dienen de afmetingen van de afvalzak ook volledig overeen te stemmen met uw afvalbak. Een veel voorkomend misverstand is dat de maat van de afvalzak gelijk is aan de inhoud van de afvalbak. Dat is jammer genoeg niet het geval. Een afvalzak moet minstens 30% groter zijn dan de afvalbak. Bovendien hangt het af van de diameter en vorm van de afvalbak en van het feit of de afvalbak al dan niet een binnenemmer heeft. De juiste maat kan doorgaans berekend worden met een simpele formule:

Rechte afvalbakken

Breedte van de zak = breedte van de bak + diepte van de bak

Lengte van de zak = hoogte van de bak + 50%



Voorbeeld: afvalbak heeft een breedte van 40cm, een diepte van 30cm en een hoogte van 70cm

Breedte (opening) van de zak = $40+30\text{cm} = 70\text{cm}$

Lengte van de zak = $70+(70/2) = 105\text{cm}$

Theoretische afmetingen van de zak : 70x105cm

Standaard alternatief: 70x110cm

Bij de meeste berekeningen zal u een eerder theoretische afmeting uitkomen. Bij grote hoeveelheden kunnen deze zakken op deze afmetingen worden geproduceerd. Bij kleinere hoeveelheden kunnen wij u steeds een standaard zak aanbieden die licht kan afwijken in de lengte met de berekende afmetingen maar perfect zal passen. Om de correcte zak te kennen voor uw afvalbak kan u steeds vrijblijvend uw afmetingen doorsturen naar info@vepabinsbelgium.be. Wij bieden u vervolgens de passende zak aan. Bij het zoeken naar een standaard alternatief is het vooral belangrijker om de breedte van de zak te respecteren. De lengte mag steeds enkele centimeters afwijken.

Ronde afvalbakken

Breedte van de zak = diameter van de bak x 3,14 / 2

Lengte van de zak = hoogte van de bak + 50%



Voorbeeld: afvalbak heeft een omtrek van 40cm en een hoogte van 70cm

Breedte (opening) van de zak = $40 \times 3.14 / 2 = 62.8\text{cm}$

Lengte van de zak = $70 + (70/2) = 105\text{cm}$

Theoretische afmetingen van de zak : 62.5x105cm

Standaard alternatief: 70x110cm

Bij de meeste berekeningen zal u een eerder theoretische afmeting uitkomen. Bij grote hoeveelheden kunnen deze zakken op deze afmetingen worden geproduceerd. Bij kleinere hoeveelheden kunnen wij u steeds een standaard zak aanbieden die licht kan afwijken in de lengte met de berekende afmetingen maar perfect zal passen. Om de correcte zak te kennen voor uw afvalbak kan u steeds vrijblijvend uw afmetingen doorsturen naar info@vepabinsbelgium.be . Wij bieden u vervolgens de passende zak aan. Bij het zoeken naar een standaard alternatief is het vooral belangrijk om de breedte van de zak te respecteren. De lengte mag steeds enkele centimeters afwijken.

Best niet afgaan op de afmetingen die op de verpakking van de afvalbak staat genoteerd. Dit zijn buitenafmetingen van de totale bak. Steeds de afmeting van de opening controleren/gebruiken!

Welke kleur afvalzak gebruik ik het best?

Ten slotte verschillen onze afvalzakken ook in kleur. Wilt u uw afval scheiden? Dan zijn gekleurde afvalzakken ideaal. Toch liever controle over wat er weggegooid wordt? Dan kunt u kiezen voor een transparante afvalzak