

## FAQ “paper-like” plastic verpakking (09/01/2025)

N.B.: sorteer- en recyclagetechnologieën zijn voortdurend in ontwikkeling. Daarom evolueren de ‘design-for-recycling’-richtlijnen ook. Zorg ervoor dat je over de nieuwste versie van dit bestand beschikt door de datum van de laatste update te controleren op de website van Fost Plus.

### Wat is een “paper-like” plastic verpakking?

Het is een plastic verpakking met een lak aan de buitenkant die eruitziet en soms aanvoelt als papier. Sommige lakken geven een zeer realistisch papiergevoel, waardoor de illusie van een papieren verpakking wordt gegeven.

### Is een “paper-like” plastic verpakking recycleerbaar?

Om gerecycleerd te kunnen worden, moet een verpakking worden ingezameld, gesorteerd en vervolgens gerecycleerd. Hoewel de papierachtige lak de sorteer- en recyclagestappen misschien soms niet hindert, is het wel een probleem voor de inzameling.

Een plastic verpakking moet door de consument worden gesorteerd in de PMD-zak en een papieren verpakking moet worden gesorteerd in de papier/karton inzamelstroom. Als de papierachtige lak van de plastic verpakking een zeer realistische indruk van papier geeft, kan de consument de plastic verpakking met het papier/karton weggooien, ondanks de sorteerinstructies op de verpakking.

Dit verhindert niet alleen dat het plastic gerecycleerd wordt, maar verstoort ook het papierrecyclageproces.

Bovendien kan “paper-like” lak op polyolefine, flexibel of stijf, de dichtheid van de uiteindelijke verpakking verhogen, wat een probleem is omdat de dichtheid van polyolefine <0,99 moet blijven voor recyclage.

Daarom raadt Fost Plus geen “paper-like” plastic verpakkingen aan.

### Wat zijn de alternatieven?

Om een plastic verpakking een gelijkaardig uitzicht te geven, zonder verwarring te scheppen bij de consument, kan een patroon met een kleur die lijkt op die van papier op de verpakking worden gedrukt of kan een “paper-like” lak worden aangebracht op een beperkt deel van de plastic verpakking, zolang de consument de verpakking gemakkelijk als plastic kan herkennen.

Op de verpakking kunnen ook sorteerinstructies worden aangebracht. Fost Plus stelt een stijlgids voor die op vrijwillige basis kan worden gebruikt.