

Vi hjälper dig med cirkulära plastförpackningar

För att vi ska kunna nyttja plastens många fördelar även i framtiden måste vi tillsammans skapa cirkularitet och använda materialet om och om igen. Då minskar utsläppen och förbrukningen av naturresurser, och klimatavtrycket kan minimeras. I Svensk Plaståtervinnings testlabb får du veta om din förpackning är designad för återvinning och hur du når cirkularitet.

Det går till så här:

- 1 Ni skickar in er förpackning tillsammans med ifylld materialspecifikation.
- 2 Testlabbet utvärderar sorteringsbarheten med hjälp av industriell NIR-sorteringsutrustning och efterliknar på så vis sorteringsanläggningens utsortering av olika plasttyper.
- 3 Materiale experter gör en bedömning av förpackningens återvinningsbarhet. Det görs utifrån förpackningens empiriska sorteringsbarhet samt designens kompatibilitet med övriga återvinningssteg. Resultatet av testet sammanfattas i en rapport och möjlighet ges att gå igenom det med en materialexpert.

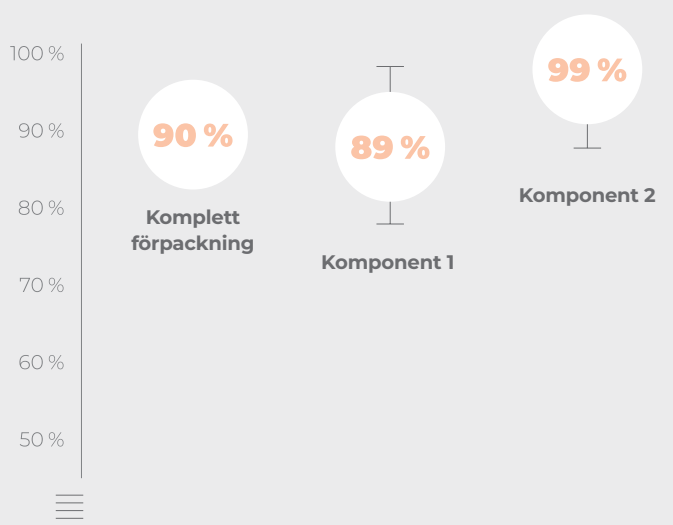
Slutrapporten innehåller:

Testresultatet – sannolikheten för att förpackningsprovet och eventuella förpackningskomponenter sorteras i rätt fraktion

Eventuella observationer som kan ha påverkat testresultatet, till exempel designaspekter, storlek, form och färg av förpackningen

Tekniskt utlåtande om förpackningens positiva och negativa designaspekter ur sorterings- och återvinningsperspektivet samt förslag på förbättringar som kan öka återvinningsbarheten och/eller kvaliteten på det återvunna materialet

Andelen rättsorterat material:



Diagrammet visar sannolikheten för att förpackningen och eventuella komponenter sorteras i rätt fraktion.



Vad kostar utvärderingen?

Inledningsvis diskuteras om den specifika förpackningen är lämplig för provning, om så är fallet skapas en offert. För utförande av tjänsten gäller Svensk Plaståtervinnings allmänna villkor avseende Testlabbets tjänster.

Pris

Uppstartsavgift, inkl. utvärdering, rapportering och provning av första komponenten.	10 000 kr exkl. moms
--	-------------------------

Tilläggsavgift per tillkommande komponent i samma uppdrag.	2 000 kr exkl. moms
--	------------------------

En förpackning kan bestå av mer än en komponent, eller att jämförande provning mellan likvärdiga komponenter önskas.

Kontakta din kontaktperson på FTI för mer information.

- ? Vi utvecklar en ny förpackningslösning, är den återvinningsbar?
- ? Varför hamnar inte vår förpackning i rätt sorterings-/återvinningsström?
- ? Hur påverkar olika förpackningskomponenter sorterings- och/eller återvinningsbarheten?

