

PCR

PCR står för **Post Consumer Recycled** och består, som namnet avslöjar, av återvunnen insamlad plast från slutanvändare.

På grund av detta är materialet ofta mer förorenat av exempelvis papper, klister och rester av andra material som kan vara svårt att tvätta och filtrera bort i återvinningsprocessen.

Med anledning av detta används **PCR** med fördel i applikationer som inte ställer lika höga krav på prestanda, exempelvis industriemballage och enklare förpackningar utan kontakt med livsmedel.

En vanlig missuppfattning gällande **PCR** är att materialet inte skulle vara möjligt att återvinna en andra gång, men detta är ett påstående som inte stämmer.

Det är mycket riktigt att materialet bryts ner till viss del för varje gång det återvinns. Men så länge det är rätt blandning av **PCR** och nyråvara i den nya återvunna råvaran håller kvaliteten tillräcklig nivå för att den ska kunna användas igen.

Den förbrukade plasten återvinns i befintligt sorterings och återvinningsflöden för plastförpackningar.

PRONOVA
PACKAGING SYSTEMS

i samarbete med

dp ALFAPAC