

Hård PVC



Indsamlet hård PVC pr. år:

Ca. 100 ton

Hvad bliver hård PVC til?

Hård PVC genanvendes i nye PVC-produkter. PVC fra genbrugspladsen indgår i produktionen af nye PVC-produkter såsom rør, afløb, fittings, tagrender, mm.

Hvad gør Reno Djurs?

Hård PVC køres til RGS Nordic. På deres anlæg i Glatved sorteres åbenlyse fejlsorteringer fra, hvorefter affaldet køres til en dansk modtager. Hvis der er behov for det, eftersorteres PVC'en yderligere, hvorefter affaldet balles og fragtes til behandlingsanlæg i Europa. På behandlingsanlægget vaskes PVC'en og granuleres, inden den indgår i produktionen af nye PVC-produkter.

Det er vigtigt at sortere hård PVC, fordi ...

... hvis PVC brændes, dannes der miljøfarlige stoffer som fx saltsyre. Det kan lade sig gøre at neutralisere saltsyre i et forbrændingsanlæg, men i neutraliseringsprocessen dannes der farligt deponeringsaffald.

Udsorteres PVC korrekt kan det i stedet genanvendes til nye produkter. Når PVC genanvendes spares 90 % af den energi, der ville være brugt til at producere fabriksnyt PVC.

Vær opmærksom på, ...

... at der kun kommer hård PVC i affaldet. Det er problematisk, hvis blød PVC sammenblandes med hård PVC, da blød PVC indeholder plastikblødgørere (ftalater), der kan forurene genanvendelsesprocessen.

Det kan være svært at identificere hård PVC. Putter man et stykke hård PVC i et glas saltholdigt vand, vil PVC'en synke. Her skal man dog være opmærksom på, at andre plasttyper også synker – fx synker plasttypen PS også i saltholdigt vand.

Vidste du, ...

...at hård PVC er en af de plasttyper, der egner sig allerbedst til genanvendelse. Grundet sin kemiske sammensætning kan et PVC-rør genanvendes flere gange uden at miste sine tekniske egenskaber.

I Hård PVC af ældre dato findes rester af bly. I Danmark ønsker man ikke at sprede blyholdigt PVC – derfor er det forbudt at importere produkter fremstillet af genanvendt hård PVC. Produkter fremstillet af genanvendt PVC må derfor ikke sælges i Danmark.

Hård PVC



Ja tak!

Drænrør

Kloakrør

Tagrender og nedløbsrør

Kabelbakker

Nej tak!

Staldindretning med PVC

Plastfolier

Blød PVC

Gummistøvler

Vandslanger

Badedyr og -bassiner

Presenninger

Diverse gulvbelægninger med PVC

Bemærkninger