



PPO[®]
CZ



PPO[®]
CZ



Udržitelnost, Ochrana životního prostředí, Recyklace



Hlavní myšlenka – výroba přepravních obalů z plně recyklovatelných materiálů

Již od vzniku naší společnosti hraje ochrana životního prostředí velmi důležitou roli při vývoji a výrobě našich produktů. Zelená barva našeho loga byla vybrána jako symbol důrazu na Ekologii.

Veškerý náš sortiment, pro všechna průmyslová odvětví, je vyráběn z plně recyklovatelných materiálů a je opakovaně použitelný s životností min. 6 let. Pro výrobu používáme nejen nový materiál, ale i kvalitativně prověřený, vyrobený z recyklovaného materiálu. Všechny použité materiály pocházejí z jasných zdrojů a dbáme na to, abychom při výrobě a likvidaci našich obalů co nejméně zatěžovali životní prostředí.

Výhody opakovaně použitelných přepravních obalů jsou úspory nákladů tzn. úspory dalších cenných zdrojů. I sebekvalitnější přepravní obal nakonec doslouží, ale díky jeho recyklaci získáme materiál pro výrobu nového. Poškozené obaly a vytríděné materiály jsou segregovány, drceny, rozemlety a recyklovány. Z hlediska kvality a vlastností materiálu není regranulát v žádném případě horší než nový materiál.





Základní kroky k udržitelnosti a ochraně životního prostředí ve společnosti PPO GROUP:

1. Vývoj produktů

- Minimální hmotnost výrobku
- Maximální využití ložného objemu
- Je-li nutná kombinace materiálů snadné pro třídění k recyklaci
- Konstrukce zajišťující maximální životnost opakovaně použitelného obalu
- Úspora objemu pro přepravu a skladování prázdných obalů => preference skládací obaly

2. Výroba

- Technologické postupy k efektivnímu využití materiálu
- Technologie a technologické procesy zaručující efektivní a nízkonákladovou výrobu
- Technologie a výroba s minimální tvorbou technologických odpadů
- Technologické odpady připraveny a zajištěny k recyklaci pro výrobu nových materiálů

3. Zelená logistika / orientace na zákazníka

- Nízká hmotnost
- Minimální objem pro skladování a přepravu prázdných obalů
- Manipulace s obalem bez potřeby těžké techniky v co největším poměru v logistickém oběhu
- Ergonomie
- Maximální ochrana ložených produktů / zamezení opakované výroby poškozených produktů

Hlavní cíle společnosti pro udržitelnost a ochranu životního prostředí:

1. Efektivní a nízkonákladové technologie
2. Úspora energií
3. Přejít na alternativní zdroje energie
4. Třídění a využitelnost odpadu
5. Úspora vody