

FÖRETAGET

T-Emballage AB har svenska och utländska producenter för tillverkning av bygg- & förpackningsprodukter i plast (*polymerer*), papp (*cellulosa*) och bitumen (*asfalt*) som tät-, skydds-, skilje-, isoler- eller täcksikt.

Miljöarbete inom T-Emballage AB

T-Emballage har en miljöpolicy och är miljöcertifierade enligt 14001:2004.

Producenterna är anmälningspliktiga enligt lokala bestämmelser och ålagda att följa gällande miljölagstiftning för nationell, internationell eller EU region.

PRODUKTEN

T-Emballage Polyetenfolie är en ren polyetenprodukt av PE-LD, PE-LLD eller PE-HD -typ. Produkten levereras i rullform (eller som huv). Produkten innehåller inga ämnen upptagna i den av Kemikalieinspektionen publicerade begränsningsdatabasen och prioriteringsguiden. Varuinformationsblad enligt KIFS är ej tillämpligt men kan ordnas på begäran.

Densitet: 910- 960kg/m³

Produkten innehåller:

Polyeten (-LLD,-LD,-HD) 100% (≥94,5% infärgad/stabiliserad)
Färgämnen 0% (≤5% vid infärgning)
Stabilisatorer för UV 0% (0,5% vid UV-stabilisering)

Förpackning

Polyetenfolien är upprullad på pappers hylsa (<1% av total fp). Pappershylsan är av engångsmodell. Rullarna levereras liggande på träpall (> 98% av total fp) och är skyddade av ytterskikt av PE-LD. Förpackningsplasten är återvinningsbar och utgör <1% av total fp. Oskadad pall kan återanvändas.

T-Emballage AB uppfyller producentansvaret för förpackningar genom anslutning till Reparegistrat AB som fördelar erlagda avgifter till de materialbolag som återvinner respektive materialslag.

Transport

Produkten transporteras med lastbil. Transporten sker från tillverkningen till T-Emballages centrallager och vidare till återförsäljare eller slutkund. Produkten är inte klassificerad som farligt gods.

Användning

T-Emballages Polyetenfolie är avsedd att användas som diverse förpackningsprodukter, skydds-, skilje-, isoler- eller täcksikt.

TILLVERKNING

Energi

Vid tillverkning av polyetengranulat åtgår ca 10 MJ/kg (*EL*, *polymerisation*) och råvaran är *olja/gas*.

Vid tillverkningen av folien åtgår ca 0,70 kWh/kg (*EL*). Tillverkningen sker av polyetengranulat.

Utsläpp

Utsläppen sker vid råvarutillverkningen av *koldioxid CO₂*. Vid drift och underhåll sker även luftutsläpp av *flyktiga organiska ämnen VOC* och *ozon O₃* (*vid tryckning*). Tillstånd finns enligt Miljöbalken. Inget utsläpp sker till vatten.

Inverkan på mark

Vid tillverkningen sker inget utsläpp till mark.

Restprodukter

Restprodukter vid tillverkningen sorteras som nyråvara eller återvunnen lägre kvalitet och återanvänds. Farligt avfall omhändertas av godkända avfallshanteringsbolag.

Buller

Buller avges från fordon och maskiner i tillverkningen. Ljudnivåerna ligger under gällande gränsvärden för regionen gällande krav.

RIVNING

Restprodukter skall sorteras enligt lokala miljömyndighetens instruktioner.

Materialåtervinning

Restprodukter av polyeten kan återanvändas genom omarbetning. För olika materialslag se lokala föreskrifter.

Energiutvinning

Produkten kan också förbrännas. Förbränning skall ske i av myndighet godkänt värmeverk. Energiinnehåll i polyeten ca 46,5 MJ/kg och vid förbränning sker utsläpp i form av *koldioxid CO₂* och *vatten H₂O*.

Avfallsprodukter

Restprodukter är inte komposterbara och behöver inte hanteras som farligt avfall utan kan deponeras enligt lokala föreskrifter och plats. Alternativ energiutvinnig kan enlignligt ovan ske.

ÖVRIGT

Frågor rörande miljövarudeklarationen besvaras av Nils Janbert, Produkttekniker, T-Emballage AB.
E-post: nils.janbert@t-emballage.se

Ytterligare information om T-Emballages produkter finns på hemsidan www.t-emballage.se eller på Tel 0383/599 00.

| | | | | |
|-------------------|--|-------------|-------------|----------------|
| Postadress | Telefon | Telefax | Org.Nr | Vat.No |
| T-Emballage AB | 0383-599 00 vx | 0383-146 64 | 556191-0737 | SE556191073701 |
| Nydalavägen 14 | Internet | | | |
| S-574 35 VETLANDA | www.t-emballage.se | | | |