

MILJÖDEKLARATION FÖR PLASTRÖRSYSTEM AV PE (Polyeten)

Utfärdandedatum: **19-10-21** Typ av Produkt **Kabelskyddsror Optimal SRS/SRE dim. 75-160**

1. LEVERANTÖR / TILLVERKARE

- 1.1 Leverantör:
- 1.2 Tillverkare: **Pipelife Sverige AB, Ölsremma**
- 1.3 Utfärdare / kontaktperson: **Yvette Lennartsson**

2. MILJÖARBETE

- | | Ja | Nej | Anm. |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| 2.1 Miljöpolicy | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.2 Miljöstyrningssystem | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ISO 14 001 |
| 2.3 Certifierad | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Certifikat nr 1652 M |
| 2.4 Av vem | SP Certifiering | | |

3. PRODUKTEN

- | | Ja | Nej | Anm. |
|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| 3.1 Typ av produkt / Användning | | | Kabelskyddsror korrugerade enkelvägg |
| 3.2 Tillverkningsort / Land: | | | Produkt ..Ljung / Sverige |
| | | | Råvaror ..Europa |
| 3.3 Typgodkännande | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 3.4 Miljömärkning | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Kvalitetsäkringssystem | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ISO 9001, certifikat nr. 16.52 |

4. MATERIAL

| Material | vikt-% | Specifikation av komponenternas sammansättning. |
|-------------|--------|---|
| Råvara | 93-97 | Polyeten svart MD/HD |
| Lågfriktion | 3-6 | Insida silikonskikt |

5. PRODUKTION

- 5.1 Emissioner till luft: **0**
- 5.2 Emissioner till vatten: **Klart under gällande gränsvärde**
- 5.3 Energivärden:

Energiåtgång MJ/kg

| Material | Råmaterial- framställning | Rörtillverkning |
|----------|------------------------------|-----------------|
| PE | 81 MJ/kg | 2 - 3 MJ/kg |

Relativ energiåtgång i olika rör T8

| Rörtyp | Material | Relativ energiåtgång |
|------------|----------|-------------------------|
| Släta rör: | PE | 1,6 |

Relativ energiåtgång i olika rör PN10

| Rörtyp | Material | Relativ energiåtgång |
|----------------|----------|-------------------------|
| Tryckrör PN 10 | PE - 80 | 1,9 |
| | PE - 100 | 1,1 |

5.4 Arbetsmiljö:

Ingående råvaror blandas i ett slutet system och transporteras därefter i ett slutet rörsystem fram till produktionsmaskinerna, extrudrar och formsprutor. Materialet värms upp och bearbetas i maskinerna, går via ett verktyg och formas till rör och rördelar, kyls i ett slutet cirkulerande kylvattensystem. Hela produktionen följer dagens miljökrav utan några dispenser.

6. FÖRPACKNING OCH DISTRIBUTION

- 6.1 Företagets org. nummer i FTI registret **55 60 87 – 0429**
- 6.2 Förpackningsmaterial Trä (rörbunt) Plastband (ringar)
 Stålbånd (rörbunt) Wellpapp
- 6.3 Distributionssätt (Från tillverkare till kund):
Vägtransport: **Lastbil, lägst miljöklass 3**
- Tågtransport och Sjötransport: **Endast på beställarens begäran**

7. INSTALLATION / HANTERING

- 7.1 Krav: **Enligt gällande allmänna föreskrifter (t.ex. VVS - AMA, Anläggnings - AMA)**
- 7.2 Emissioner i bruksskedet: **0** **(Produkterna emitterar inte under användning)**
- 7.3 Livslängd: **> 100 år** **(KP-rådets rapport nr. 4/November 96)**

8. ÅTERVINNING OCH AVFALL

8.1 Återtagning av oanvänd produkt: **Ja**

8.2 Klassificeras produkten som miljöfarligt avfall: **Nej**

8.3 System för materialåtervinning: Eget produktionsspill: **Ja**

Byggspill* : **Ja**

Uttjänta produkter* : **Ja**

*Företaget är anslutet till NPGs (Nordiska Plaströrgruppen) materialåtervinningssystem för S.k. "closed loop recycling".

9. ALLMÄNT

Företaget är aktiv medlem i NORDISKA PLASTRÖRSGRUPPEN.

NPGs medlemmar bedriver:

- landsomfattande plastrørsåtervinningssystem.
- forskning och utveckling inom plaströrsområdet.
- standardiseringsverksamhet
- utbildnings- och informationsverksamhet
- teknisk service