

## MILJÖDEKLARATION FÖR PLASTRÖRSYSTEM AV

Utfärdad datum: ... **23-02-08** ..... Typ av Produkt **Optimal kabelskyddsror SRS/SRE-P dim. 50-160**

### 1. LEVERANTÖR / TILLVERKARE

- 1.1 Leverantör: .....
- 1.2 Tillverkare: ... **Pipelife Sverige AB, Ljung** .....
- 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"/> | <b>ISO 14 001</b> .....           |
| 2.3 Certifierad          | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <b>Certifikat nr 1652 M</b> ..... |
| 2.4 Av vem               | .....                               | .....                    | <b>RISE</b> .....                 |

### 3. PRODUKTEN

- |                                 | Ja                                  | Nej                                 | Anm.  |
|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| 3.1 Typ av produkt / Användning |                                     |                                     | <b>Kabelskyddsror släta, kortlängd och i ring</b> |
| 3.2 Tillverkningsort / Land:    |                                     |                                     | <b>Ljung / Sverige</b>                            |
|                                 |                                     |                                     | <b>Europa</b> .....                               |
| 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"/>            | <b>ISO 9001, certifikat nr 16 52</b>              |

### 4. MATERIAL

Material	vikt-%	Specifikation av komponenternas sammansättning.
PE externt återvunnen	100	Polyeten svart MD/HD

## 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 plastrørsområdet.
- standardiseringsverksamhet
- utbildnings- och informationsverksamhet
- teknisk service