

MILJÖDEKLARATION FÖR PLASTRÖRSYSTEM AV PE (Polyeten)

Datum: 2019-02-05

Typ av Produkt: Skarvmuff dim.50-160

1. LEVERANTÖR / TILLVERKARE

1.1 Leverantör:

1.2 Tillverkare: PipeLife Sverige AB

1.3 Utfärdare / kontaktperson : Yvette Lennartsson

2. MILJÖARBETE

	Ja	Nej	Anm.	Bilaga
2.1 Miljöpolicy:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.2 Miljöstyrningssystem:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.3 Certifierad:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	certifikat nr.1650M	
2.4 Av vem:			SP Certifiering	

3. PRODUKTEN

	Ja	Nej	Anm.	Bilaga
3.1 Typ av produkt / Användning :				
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"/>		
3.5 Kvalitetssäkringssystem:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	certifikat nr.1650	

4. MATERIAL

Material	vikt-%	Specifikation av komponenternas sammansättning.
PE	99,5	HD/MD Polyeten naturell råvara
Pigment	0,5	Pigment svart
Internt återvunnet material	<50	Komponentsammansättning enligt ovan utan nya tillsatser.

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

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 Företaget är anslutet till FTI registret. Vi betalar förpackningsavgifter som täcker kostnaden för att förpackningen ska kunna återvinnas till nya produkter.

- 6.2 Förpackningsmaterial Trä (rörbunt) Plastband (ringar)
 Stålbånd (rörbunt) Wellpapp

- 6.3 Distributionssätt (Från tillverkare till kund):

Vägtransport : Lastbil

Tågtransport och Sjötransport: Endast på beställarens begäran

7. INSTALLATION / HANTERING

- 7.1 Krav: **Enligt gällande allmänna föreskrifter (t.ex. VVS-AMA, VA-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 sk. "closed loop recycling".

9. ALLMÄNT

Företaget är aktiv medlem i NORDISKA PLASTRÖRSGRUPPEN.

- NPGs medlemmar bedriver:
- landsomfattande plastrorsåtervinningssystem.
 - forskning och utveckling inom plastrorsområdet.
 - standardiseringsverksamhet
 - utbildnings- och informationsverksamhet
 - teknisk service