



## MILJÖDEKLARATION FÖR PLASTRÖRSSYSTEM AV PE (polyeten)

Utfärdad datum	2007-02-05	
Utfärdare	Morgan Karnebjerg	
<b>1. LEVERANTÖR/TILLVERKARE</b>		
1.1 Leverantör	Svenska Wavin AB	
<b>2 MILJÖARBETE</b>		
2.1 Miljöpolicy	Ja	
2.2 Miljöstyrningssystem	Ja	
2.3 Certifierad	ISO 14001	
2.4 Kontrollsystem	Ja	Egenkontroll enligt miljöbalken och förordningen SFS 1998:901
<b>3 PRODUKT</b>		
<b>Leverans</b>		
3.1 Typ av produkt/Användning	<i>Markavlopp:</i> * DV drän * Tegra 1000 mm brunnar <i>Tryck:</i> * Gas * PE-rör <i>EL &amp; Kabel:</i> * PE Kabelskyddsror	
3.2 Tillverkningsort/land - produkt	Se typgodkännande	Återfinns på Svenska Wavins hemsida
3.3 Typgodkännande	Ja	Se Svenska Wavins hemsida
3.4 Miljömärkning	Nej	SWEDCERT och Polymark godkännande innebär att våra produkter uppfyller kraven i bygglagstiftningen för relevanta egenskapskrav, att de är kontrollerad med hänsyn till miljöpåverkan samt att de är märkta så att de kan identifieras med hjälp av typgodkännandebeviset.
3.5 Kvalitetssäkringssystem	Ja	
3.6 Certifierad	ISO 9001	
<b>Konstruktion</b>		
3.7 Sammansättning/Material		
<i>Material:</i>	<i>Vikt- %:</i>	<i>Specifikation av komponenternas sammansättning:</i>
PE	97-99	Polyeten
Additiv	0,05-0,9	Antioxidant, UV-stabilisator för ändamålet godkända
Färg	0,1-2,5	För ändamålet godkända färgpigment (livsmedelskvalité)
Externt återvunnet material	100	Komponentsammansättning enligt ovan utan nya tillsatser
<b>Produktion:</b>		
3.8 Emissioner till luft	0	
3.9 Emissioner till vatten	Klart under gällande gränsvärden	
3.10 <i>Energjätgång vid tillverkning</i>		
Material	81 MJ/kg PE	
Produkt	2-3 MJ/kg PE	
3.11 <b>Arbetsmiljö</b>		
Ingående råvaror blandas i aktuella fall i slutet system och transporeras därefter i slutet rörsystem fram till tillverkningsmaskinerna. Hela produktionen följer dagens miljökrav utan några dispenser. Företaget har under många år kontinuerligt och målmedvetet arbetat för att utveckla och förbättra säkerhet, hälsa och arbetsmiljö vid företaget samt arbetat för att alla anställda är involverade i detta system.		
<b>4 FÖRPACKNING OCH DISTRIBUTION</b>		
4.1 Företagets org nr i REPA registret	5560697897	
4.2 Förpackningsmaterial	Wellpapp, trä, stålband, mjukplast	
4.3 <b>Distributionssätt</b>		
Vägtransport	Lastbil, lägst miljöklass 3	
Tågtransport	Endast på begäran av beställaren	
Sjötransport	Endast på begäran av beställaren	

## 5 INSTALLATION/HANTERING

5.1	Krav	Enligt gällande allmänna föreskrifter ( t.ex. EBR, Anläggnings VA-AMA, VAV-skrifter)	
5.2	Emissioner (bruksskede)	0	Produkterna emitterar inte under användning
5.3	Livslängd	> 100 år	(KP-rådets rapport nr 4 November 1996)

## 6 ÅTERVINNING OCH AVFALL

6.1	Återtagning av oanvänd produkt	Ja
6.2	Klassificeras produkten som miljöfarligt avfall	Nej

### 6.3 System för materialåtervinning

Eget produktionsspill	Ja	Allt kasserat plastmaterial återvinns
Byggspill	Ja	
Uttjänta produkter	Ja	

Anm. Företaget är anslutet till NPG:s (Nordiska Plaströrgruppen) materialåtervinningssystem för s.k. "closed loop recycling"