



MILJÖDEKLARATION FÖR PLASTRÖRSSYSTEM AV PVC (Polyvinylklorid)

Utfärdandedatum	2007-02-05	
Utfärdare	Morgan Karnebjör	
1. LEVERANTÖR/TILLVERKARE		
1.1 Leverantör	Svenska Wavin AB	
2 MILJÖARBETE		
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
3 PRODUKT		
Leverans		
3.1 Typ av produkt/Användning	<i>Markavlopp:</i> * Drän * Markrör PVC <i>Inomhus:</i> * Wavin HT PVC <i>EL & Kabel:</i> * Elrör/installationsrör	
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 typgodkännan
3.5 Kvalitetssäkringssystem	Ja	
3.6 Certifierad	ISO 9001	
Konstruktion		
3.7 Sammansättning/Material		
<i>Material:</i>	<i>Vikt- %:</i>	<i>Specifikation av komponenternas sammansättning:</i>
PVC	89-97	Styv (icke mjukgjord) polyvinylklorid
Fyllmedel	1-8	Krita
Stabilisator	2-3	Kalcium/zinkbaserad
Färg	0,7	För ändamålet godkända färgpigment (ej kadmiumhaltiga)
Externert återvunnet material	100	Komponentsammansättning enligt ovan utan nya tillsatser
Produktion:		
3.8 Emissioner till luft	0	
3.9 Emissioner till vatten	Klart under gällande gränsvärden	
3.10 <i>Energiåtgång vid tillverkning</i>		
Material	55 MJ/kg PVC	
Produkt	1,5-2 MJ/kg PVC	
3.11 Arbetsmiljö		
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.		
4 FÖRPACKNING OCH DISTRIBUTION		
4.1 Företagets org nr i REPA registret	5560697897	
4.2 Förpackningsmaterial	Wellpapp, trä, stålband, mjukplast	
4.3 Distributionssätt		
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"