

TOVENCO AB

Miljövarudeklaration

Utfärdat 2004-10-07

Allmänt

Produktgrupp **Ventilationskåpor** – Typ: D, E, G, BK, UK, DK, CJ.
BHO, BHM, BHP samt BHS.
(Separat miljövarudeklaration på fläkt)

Ventilationskanaler – Typ: VK

Belysningsarmatur – Typ: PMLA

Överluftsdon – Typ: ÖV

Filterhus – Typ: FHV, FHC, FRH, FRV

Tillverkare

Tovenco AB

Kontaktperson

Mikael Åström

E-mail

info@tovenco.se

Hemsida

www.tovenco.se

Tillverkningsinformation

Kvalitetssäkringssystem finns fastställt	ja <input type="checkbox"/>	nej <input checked="" type="checkbox"/>
Kvalitetsledningssystem (ISO 9002) beräknas finnas fr o m 2000-06-01	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nej <input type="checkbox"/>
Företaget är anslutet till ICC:s näringslivsprogram	ja <input type="checkbox"/>	nej <input checked="" type="checkbox"/>
Företaget är EMAS-registrerat	ja <input type="checkbox"/>	nej <input checked="" type="checkbox"/>
Företaget arbetar med livscykelanalyser	ja <input type="checkbox"/>	nej <input checked="" type="checkbox"/>
Kvalitetspolicy finns fastställt	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nej <input type="checkbox"/>
Miljöpolicy finns fastställt	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nej <input type="checkbox"/>
Miljöledningssystem (ISO 14001) beräknas finnas fr o m 2000-06-01,	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nej <input type="checkbox"/>

Produktinformation

Rekommenderat användningsområde framgår av teknisk dokumentation	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nej <input type="checkbox"/>
På produkten / produktgruppen finns entydigt och varaktig anbringad märkning (tillverkare, produktbeteckning m m)	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nej <input type="checkbox"/>
Märkningen anknyter till teknisk dokumentation så att produkten entydigt kan identifieras	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nej <input type="checkbox"/>

Kriterier för miljömärkning av branschens produkter saknas tillsvidare

1. Ingående material (gäller ej belysningsarmatur)

Ämne	Andel	Därav Återvunnet	Återanvändbart material	Återvinningsbart material	Energiåtervinningsbart	Till deponi
Metall	95			95		
Plast	1				1	
Glas	2			2		
Pulverfärg	< 1					1
Övrigt	< 1					1

Ingående material / belysningsarmatur (PMLA och PMLB *)

Ämne	Andel	Därav Återvunnet	Återanvändbart material	Återvinningsbart material	Energiåtervinningsbart	Till deponi
Metall	85 / 15 *			85 / 15 *		
Plast	5 / 80 *				5 / 70 *	10 *
Övrigt	10 / 5 *					10 / 5 *

Kommentarer till tabellerna:

Beräkningen är baserad på en standard produkt och kan avvika något beroende på storlek och varianter som ingår i leveransen. Vid övrigt ingår bl a silicon med högst 0,5 %. Återvinningsbart material innebär att detta kan transporteras till smältverk för återvinning. Energiåtervinningsbart innebär att detta kan transporteras för att kunna användas vid energiåtervinning.

Tillverkaren ställer krav på miljödeklaration eller motsvarande från leverantör

ja nej

Tillverkaren ställer krav på varuinformationsblad enl LKP (ISO 11014) från berörda leverantörer

ja nej

Produktens innehåll av ämnen enligt begränsnings- eller OBS-listan:

Produkten innehåller > 0,2 av något ämne som finns förtecknat

I KEMI:s Begränsnings- och/eller OBS-lista har inte undersökts ja nej

Redovisning av kända sådana ämnen i produkten:

Ämne	CAS-nummer	Vikts % av färdig produkt

2. Produktion

Produktionsanläggningen kräver tillstånd enligt miljöskyddslagen

ja nej

Produktionsanläggningen kräver anmälan enligt miljöskyddslagen

ja nej

Miljöredovisning kan lämnas efter anmodan

ja nej

Data på emissioner till luft, vatten och mark från anläggningen kan lämnas efter anmodan

ja nej

Data på energianvändning från anläggningen kan lämnas efter anmodan

ja nej

3. Distribution av färdig produkt

Material i emballaget är wellpapp och plast

Produkten är producerad i Sverige

ja

Produkten transporteras med bil

ja

Företaget är anslutet till REPA-registret

ja

nej

Företaget tillämpar ett system med flergångsemballage

ja

nej

Företaget återtar emballaget

ja

nej

4. Byggskedet

Dokumenterade instruktioner för montage och inbyggnad finns för produkten.

ja

nej

I instruktionerna finns krav och rekommendationer om

- skyddsåtgärder vid hantering och montage

ja

nej

- varans hantering på arbetsplatsen

ja

nej

5. Bruksskedet

Produkten kräver energitillskott (el, drivmedel etc) för drift vid avsedd användning

ja

nej

Produkten kräver kemiska produkter för drift vid avsedd användning (kylmedium, smörolja etc)

ja

nej

Produkten ger miljöbelastande emissioner till luft/vatten (yttre miljö) vid avsedd användning

ja

nej

Produkten kräver vid normalt underhåll:

- förbrukningsmaterial (typ)

ja

nej

- kemiska produkter (typ)

ja

nej

Dokumenterade instruktioner finns för drift och underhåll av produkten

ja

nej

Kåpan och kanalens uppskattade livslängd är 25 år

Elarmaturens uppskattade livslängd är 10-15 år under normala förhållande

6. Rivning

Produkten är förberedd för miljöanpassad demontering

ja

nej

Ytterligare information om demontering

Vi rekommenderar att filter som kan innehålla farligt stoft lämnas till destruktion. Elektroniken kan finnas i produkten och bör lämnas till en godkänd demonteringsanläggning.

7 Avfallsprodukter

Se punkt 1, ingående material