



Byggvarubedömningens deklarationsmall

Dokumentet omfattar den grundläggande information som Byggvarubedömningen efterfrågar för att kunna bedöma varor och kemiska produkter enligt uppsatta kriterier, och är utformad enligt de krav som ställs i eBVD15.

Rör ecoFIT PE100 SDR11 PN16

1. Generell information

Leverantörsinformation	
Leverantör	Georg Fischer AB
Kontaktperson hos leverantör	Per Axtilius
E-post till kontaktperson	per.axtilius@georgfischer.com
Telefonnummer till kontaktperson	0708274708
Tillverkare (om annan än leverantör)	Georg Fischer AB

2. Produktinformation

Produkt	
Produktnamn	Rör ecoFIT PE100 SDR11 PN16
Ort och Land för sluttillverkning av produkt	Schweiz
Land för råvaruutvinning	Norge
Produktbeskrivning	Polyethylene (Polyten) rörsystem för tappvatten, kyl och vakuumsystem Produkten är ett PE high density rördelssystem som används för stum och elektrosvetsning
BSAB	PN-.5122 - Ledningar av PE-rör, fabrikspecifika tryckrör
BK04-kod	20512 Plaströrsystem industri
Produkttyp	
Typ av produkt	Vara
Användningsområde	Inomhus/Utomhus
Omfattas produkten av PAH-förordningen?	Nej
Finns en prestandadeklaration, enligt den europeiska byggproduktförordningen (EU) nr 305/2011, framtagen för varan?	Nej

3. Innehållsredovisning

Publika ämnen						
Ämne	CAS-nr/EG-nr/legeringsnummer	Vikt-% av ämnet totalt i produkten	Komponent	Vikt-% av ämnet i komponenten/råvaran	Kommentar	Funktion
PE high density	CAS-nr: 9002-88-4	99%		99%		
Färgämne	CAS-nr: Övrigt, kemikalier	1%		1%		Svart färgämne - Carbon Black

Kandidatförteckning

Innehåller varan (eller någon av dess delkomponenter) ämnen med särskilt farliga egenskaper (Substances of Very High Concern, SVHC-ämnen) upptagna på kandidatförteckningen i en koncentration som är minst 0,1 vikt%?	Nej
Ange datum för avstämning mot kandidatförteckningen	2025-12-03

Begränsningslistan

Innehåller varan (eller något av dess delkomponenter) ämnen som finns i begränsningslistan?	Nej
Ange datum för avstämning mot begränsningslistan	2025-12-03

POPs-förordningen

Innehåller varan (eller något av dess delkomponenter) ämnen som finns i POPs-förordningen?	Nej
Ange datum för avstämning mot begränsningslistan	2025-12-03

Nanomaterial

Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion?	Nej
---	-----

4. Ingående material och råvaror

Ingående material och råvaror

Ingår återvunnet material i produkten?	Nej
--	-----

5. Produktion

Produktionsrelaterade frågor

Finns en Miljövarudeklaration (EPD) enligt standard ISO 14025 och EN15804 framtagen för produkten?	Ja, generisk
--	--------------

6. Emballagehantering vid distribution av produkt/vara

Beskriv emballagehanteringen för distribution av produkten/varan	
Förpackningsmaterial	oförpackad
Ange system för producentansvar som tillämpas på emballaget/förpackningsmaterialet	
Tillämpas system för återanvändning av emballaget/förpackningsmaterialet	
Ange andel återvunnet material som ingår i emballaget/förpackningsmaterialet	
Kommentar	

7. Bygg- och bruksskedet

Bygg- och bruksskedet	
Uppskattad teknisk livslängd på produkten:	50 år
Ställer produkten särskilda krav vid lagring?	Ja
Vänligen beskriv	Ej i solljus
Ställer produkten särskilda krav på omgivande byggvaror?	Nej
Vänligen beskriv	

8. Avfallshantering

Avfallshantering av produkten	
Kräver produkten särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?	Nej
Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan (kan varan återbrukas inom varans förväntade livslängd)?	Ja
Vänligen beskriv	Varan kan återanvändas
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	Ja
Vänligen beskriv	PE kan återvinnas
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	Ja
Vänligen beskriv	PE kan energiåtervinnas
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	Nej
Vänligen beskriv	
När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?	Nej
Vänligen ange avfallskoder för icke-farligt avfall	170203

Omfattas den levererade varan av WEEE-direktivet 2012/19/EU (svenska förordningen 2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?	Nej
Vänligen beskriv	

9. Innemiljö

Innemiljö	
Har varan ett kritiskt fuktillstånd?	Nej
Finns emissionsdata framtaget för flyktiga organiska ämnen?	Nej
Vänligen ange en motivering till avsaknad/ varför emissionsdata gällande flyktiga organiska ämnen inte anses vara relevanta för produkten	Produkten avger ej flyktiga organiska ämnen.

Filer	
Namn	Documenttyp
Byggvarudeklaration.pdf	Byggvarudeklaration
EPD_PolyethyleneSystem_v1.0.pdf	Övriga dokument
P0522207.jpg	Produktbild

Artikelspecifikation

Artikelnamn	Artikelnummer	GTIN/EAN	RSK-nummer	E-nummer
Rör ecoFIT PE100 SDR11 PN16 dim 16	193017155		2413460	
Rör ecoFIT PE100 SDR11 PN16 dim20	193017156		2413461	
Rör ecoFIT PE100 SDR11 PN16 dim 25	193017157		2413462	
Rör ecoFIT PE100 SDR11 PN16 dim32	193017158		2413463	
Rör ecoFIT PE100 SDR11 PN16 dim 40	193017159		2413464	
Rör ecoFIT PE100 SDR11 PN16 dim 50	193017160		2413465	
Rör ecoFIT PE100 SDR11 PN16 dim 63	193017161		2413467	
Rör ecoFIT PE100 SDR11 PN16 dim 75	193017162		2413468	
Rör ecoFIT PE100 SDR11 PN16 dim 90	193017163		2413469	
Rör ecoFIT PE100 SDR11 PN16 dim 110	193017164		2413470	
Rör ecoFIT PE100 SDR11 PN16 dim 125	193017165		2413471	
Rör ecoFIT PE100 SDR11 PN16 dim 140	193017166		2413472	

Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter

Produktens innehåll har redovisats enligt följande

- Halter av ingående ämnen har redovisats ner till 0,01 vikt%.
(Här avses en fullständig innehållsredovisning där alla ämnen som finns i halter $\geq 0,01\%$ har redovisats.)
-Ämnen som omfattas av specifika haltgränser $< 0,01$ vikt%; Dessa ämnen har redovisats om de förekommer i halter upp till 10 ggr lägre än dess specifika haltgräns. (Dvs om ett ämnes specifika haltgräns är 0,0015 vikt% ska halter $\geq 0,00015$ vikt% redovisas).
-Aktivt tillsatt eller förorening av kvicksilver har redovisats oavsett halt.
-Kadmium finns redovisat vid förekomst $\geq 0,001$ vikt%.
- Halter av ingående ämnen har redovisats ner till 0,1 vikt%,
(Här avses en fullständig innehållsredovisning där alla ämnen som finns i halter $\geq 0,1\%$ har redovisats.)
-Ämnen som omfattas av specifika haltgränser $< 0,1$ vikt% har redovisats vid förekomst.
(Dvs om ett ämnes specifika haltgräns är 0,0015 vikt% ska halter $\geq 0,0015$ vikt% redovisas).
-Aktivt tillsatt eller förorening av kvicksilver har redovisats oavsett halt.
-Kadmium finns redovisat vid förekomst $\geq 0,01$ vikt%.
- Inget av ovanstående men jag har följt Byggvarubedömningens redovisningskrav, tabell 1.

Jag har följt redovisningskraven motsvarande:

- Nivå accepteras
 Nivå rekommenderas

Särskilt utpekade ämnen

Innehåller produkten något av nedanstående ämnen alternativt har något av nedanstående ämnen tillsatts under produktion eller uppkommit mellan ämnen i produkten?

Ämnesgrupp/Ämne

Arsenik och dess föreningar

Bromerade flamskyddsmedel

Tennorganiska föreningar

Biocidprodukt applicerad på vara (ytbehandling) i syfte att ge en desinficerande eller antibakteriell effekt.

Arsenik, eller arsenikförening, får inte ha tillsatts produkten. Eventuella föroreningar i använd råvara får inte överskrida 10 mg/kg. Haltgränsen är satt utifrån myndighetskrav på jordkvalitet så att produkter bedömda som Rekommenderas inte ska bidra till att höja bakgrundshalterna vid användning eller deponering (exempel; slam från reningsverk enligt 1998:944 §20). Samma haltgräns återfinns i Naturvårdsverkets generella riktvärden för känslig markanvändning, KM, <https://www.naturvardsverket.se/Stod-i-miljoarbetet/Vagledning/Fororenade-omraden/Riktvardet-for-fororenad-mark/>

- Ja
 Nej

Verifiering

- Jag Jan Ångman intygar att informationen jag lämnat i avsnittet Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter är korrekt och fullständigt, så långt jag känner till.