



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.

GF Lösfläns av PP/stål

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)	

2. Produktinformation

Produkt	
Produktnamn	GF Lösfläns av PP/stål
Ort och Land för sluttillverkning av produkt	Kina
Land för råvaruutvinning	Kina
Produktbeskrivning	Lösfläns av PP/stål för kraghylsa av plast
BSAB	PB-.51 - Ledning av plaströr, tryckrör
BK04-kod	20512 Plaströrssystem industri
Produkttyp	
Typ av produkt	Vara
Användningsområde	Inomhus/Utomhus
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
Stål, EN 1.0037, olegerat (ST37-2 / S235JR)	CAS-nr: Övrigt, metaller Legerings-nr: 1.0037	x = 79,5				Kärna
1-Propene, homopolymer, PP, PPH, (Polypropen)	CAS-nr: 9003-07-0	x = 14				Fläns kropp
Glasfiber	CAS-nr: 65997-17-3 EG-nr: 266-046-0	x = 6				Förstärkning
Kimrök	CAS-nr: 1333-86-4 EG-nr: 215-609-9	x = 0,5				Färgämne - svart (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			2023-09-24			
Nanomaterial						
Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion?			Nej			
Högfluorerade ämnen (PFAS)						
Innehåller produkten tillsatt högfluorerade ämnen (PFAS), 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?	Vet ej

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	ingen förpackning
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	Sampackas i kartonger med andra produkter

7. Bygg- och bruksskedet

Bygg- och bruksskedet	
Uppskattad teknisk livslängd på produkten:	50 år
Ställer produkten särskilda krav vid lagring?	Nej
Ställer produkten särskilda krav på omgivande byggvaror?	Nej

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 demonteras och återanvändas
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	Ja
Vänligen beskriv	plast- och metallåtervinning
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	Nej
Vänligen beskriv	
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	17 02 03 Plast
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 fukttillstånd?	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	Varan avger inga flyktiga organiska ämnen.

Filer	
Namn	Documenttyp
Byggvarudeklaration.pdf	Byggvarudeklaration
EPD_Polypropylene_v1.0.pdf	Övriga dokument
Lösfläns.pdf	Produktfaktablad
P0520137.png	Produktbild

Artikelspecifikation

Artikelnamn	Artikelnummer	GTIN/EAN	RSK-nummer	E-nummer
Lösfläns PP-stål 20mm/DN15 PN16 vikt 0,2 kg	727700206	761298809584 3	2818128	
Lösfläns PP-stål 25mm/DN20 PN16 vikt 0,3 kg	727700207	761298809585 0	2818136	
Lösfläns PP-stål 32mm/DN25 PN16 vikt 0,4 kg	727700208	761298809586 7	2818144	
Lösfläns PP-stål 40mm/DN32 PN16 vikt 0,6 kg	727700209	761298809587 4	2818151	
Lösfläns PP-stål 50mm/DN40 PN16 vikt 0,7 kg	727700210	761298809588 1	2818169	
Lösfläns PP-stål 63mm/DN50 PN16 vikt 0,9 kg	727700211	761298809589 8	2818177	
Lösfläns PP-stål 75mm/DN65 PN16 vikt 1,1 kg	727700212	761298809590 4	2818185	
Lösfläns PP-stål 90mm/DN80 PN16 vikt 1,4 kg	727700313	761298809602 4	2818390	
Lösfläns PP-stål 110mm/DN100 PN16 vikt 1,4 kgg	727700314	761298809603 1	2818391	
Lösfläns PP-stål 125mm/DN100 PN16 vikt 1,4 kg	727700315	761298809578 2	2818392	
Lösfläns PP-stål 140mm/DN125 PN16 vikt 2,3 kg	727700716	761298880047 8	2818393	
Lösfläns PP-stål 160mm/DN150 PN16 vikt 3,5 kg	727700717	761298880048 5	2818394	
Lösfläns PP-stål 180mm/DN150 PN16 vikt 3,1 kg	727700718	761298880049 2	2818395	
Lösfläns PP-stål 200mm/DN200 PN16 vikt 5,6 kg	727700719	761298880050 8	2818396	
Lösfläns PP-stål 225mm/DN200 PN16 vikt 5,5 kg	727700720	761298880051 5	2818397	
Lösfläns PP-stål 250mm/DN250 PN16 vikt 6,6 kg	727700721	761298880052 2	2818398	

Lösfläns PP-stål 280mm/DN250 PN16 vikt 6,5 kg	727700722	761298880053 9	2818399	
Lösfläns PP-stål 315mm/DN300 PN16 vikt 7,9 kg	727700723	761298880054 6	2818400	
Lösfläns PP-stål 355mm/DN350 PN16 vikt 14,6 kg	727700724	761298880055 3	2818401	
Lösfläns PP-stål 400mm/DN400 PN16 vikt 20,0 kg	727700725	761298880057 7	2818402	
Lösfläns PP-stål 450mm/DN500 PN10 vikt 25,6 kg	724700426	761170441171 4	2818403	
Lösfläns PP-stål 500mm/DN500 PN10 vikt 21,1 kg	724700427	761170441173 8	2818404	
Lösfläns PP-stål 560mm/DN600 PN10 vikt 35,0 kg	724700428	761170441175 2	2818405	
Lösfläns PP-stål 630mm/DN600 PN10 vikt 28,5 kg	724700429	761170441177 6	2818406	

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

Högfluorerade ämnen (PFAS)

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/Forenaden/Forenaden-for-forenaden-mark/>

- Ja
 Nej

Verifiering

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