



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 Reducerfläns

1. Generell information

Leverantörsinformation	
Leverantör	Georg Fischer AB
Kontaktperson hos leverantör	Jan Ångman
E-post till kontaktperson	jan.angman@georgfischer.com
Telefonnummer till kontaktperson	0708 274714
Tillverkare (om annan än leverantör)	Georg Fischer AB

2. Produktinformation

Produkt	
Produktnamn	GF Reducerfläns
Ort och Land för sluttillverkning av produkt	Tyskland
Land för råvaruutvinning	Norge
Produktbeskrivning	Reducerfläns bestående av kraghylsa av polyeten PE100 RC och fläns av rilsanbelagt stål samt O-ring av EPDM.
BSAB	PB-.51 - Ledning av plaströr, tryckrör
BK04-kod	20512 Plaströrsystem 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
Polyeten	CAS-nr: Övrigt, polymer	68%		68%		Kraghylsa med rakände
Stål, EN 1.0037, olegerat (ST37-2 / S235JR)	CAS-nr: Övrigt, metaller Legerings-nr: 1.0037	30%		30%		Fläns
EPDM	CAS-nr: Övrigt, polymer	1%		1%		O-ringstättning
Polyamid 11	CAS-nr: 25035-04-5	0,5%		0,5%		Beläggning på flänsen
Kimrök	CAS-nr: 1333-86-4 EG-nr: 215-609-9	0,5%		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			2025-03-17			
Begränsningslistan						
Innehåller varan (eller något av dess delkomponenter) ämnen som finns i begränsningslistan?			Nej			
Ange datum för avstämning mot begränsningslistan			2025-03-17			
POPs-förordningen						
Innehåller varan (eller något av dess delkomponenter) ämnen som finns i POPs-förordningen?			Nej			
Ange datum för avstämning mot begränsningslistan			2025-03-17			
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?	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	Kartong
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	100
Kommentar	

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?	Ja
Vänligen beskriv	Plasten 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	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 ELGEF + PE-system.pdf	Miljövarudeklaration (EPD)
Reducerfläns SDR11.pdf	Tekniskt datablad
Reducerfläns SDR17.pdf	Tekniskt datablad
Reducerfläns.png	Produktbild

Artikelspecifikation				
Artikelnamn	Artikelnummer	GTIN/EAN	RSK-nummer	E-nummer
Reducerfläns 315mm x DN250 KS SDR11	753700123		2378816	
Reducerfläns 355mm x DN300 KS SDR11	753700124		2378817	
Reducerfläns 400mm x DN350 KS SDR11	753700125		2378818	
Reducerfläns 450mm x DN400 KS SDR11	753700126		2378819	
Reducerfläns 315mm x DN250 KS SDR17	753700423		2378820	
Reducerfläns 355mm x DN300 KS SDR17	753700424		2378821	
Reducerfläns 400mm x DN350 KS SDR17	753700425		2378822	
Reducerfläns 450mm x DN400 KS SDR17	753700426		2378823	
Reducerfläns 560mm x DN500 KS SDR17	753700428		2378824	
Reducerfläns 630mm x DN500 KS SDR17	753700429		2378825	
Reducerfläns 500mm x DN400 KS SDR17	753700427		2378826	
Reducerfläns 710mm x DN600 KS SDR17	753700430		2378827	
Reducerfläns 90mm x DN65 KS SDR17	753700413		2378828	
Reducerfläns 110mm x DN80 KS SDR17	753700414		2378829	
Reducerfläns 140mm x DN100 KS SDR17	753700416		2378830	
Reducerfläns 160mm x DN125 KS SDR17	753700417		2378831	
Reducerfläns 180mm x DN125 KS SDR17	753700418		2378832	
Reducerfläns 200mm x DN150 KS SDR17	753700419		2378833	
Reducerfläns 250mm x DN200 KS SDR17	753700421		2378834	
Reducerfläns 90mm x DN65 KS SDR11	753700113		2378835	
Reducerfläns 110mm x DN80 KS SDR11	753700114		2378836	
Reducerfläns 140mm x DN100 KS SDR11	753700116		2378837	
Reducerfläns 160mm x DN125 KS SDR11	753700117		2378838	

Reducerfläns 180mm x DN125 KS SDR11	753700118		2378839	
Reducerfläns 200mm x DN150 KS SDR11	753700119		2378840	
Reducerfläns 250mm x DN200 KS SDR11	753700121		2378841	
Reducerfläns 500mm x DN400 KS SDR11	753700127		2378842	
Reducerfläns 560mm x DN500 KS SDR11	753700128		2378843	
Reducerfläns 630mm x DN500 KS SDR11	753700129		2378844	
Reducerfläns 90mm x DN65 LS SDR17	753700513		2378845	
Reducerfläns 110mm x DN80 LS SDR17	753700514		2378846	
Reducerfläns 140mm x DN100 LS SDR17	753700516		2378847	
Reducerfläns 160mm x DN125 LS SDR17	753700517		2378848	
Reducerfläns 180mm x DN125 LS SDR17	753700518		2378849	
Reducerfläns 200mm x DN150 LS SDR17	753700519		2378850	
Reducerfläns 250mm x DN200 LS SDR17	753700521		2378851	
Reducerfläns 315mm x DN250 LS SDR17	753700523		2378852	
Reducerfläns 355mm x DN300 LS SDR17	753700524		2378853	
Reducerfläns 400mm x DN350 LS SDR17	753700525		2378854	
Reducerfläns 450mm x DN400 LS SDR17	753700526		2378855	
Reducerfläns 500mm x DN400 LS SDR17	753700527		2378856	
Reducerfläns 560mm x DN500 LS SDR17	753700528		2378857	
Reducerfläns 630mm x DN500 LS SDR17	753700529		2378858	
Reducerfläns 710mm x DN600 LS SDR17	753700530		2378859	
Reducerfläns 90mm x DN65 LS SDSR11	753700213		2378860	
Reducerfläns 110mm x DN80 LS SDSR11	753700214		2378861	
Reducerfläns 140mm x DN100 LS SDSR11	753700216		2378862	

Reducerfläns 160mm x DN125 LS SDSR11	753700217		2378863	
Reducerfläns 180mm x DN125 LS SDSR11	753700218		2378864	
Reducerfläns 200mm x DN150 LS SDSR11	753700219		2378865	
Reducerfläns 250mm x DN200 LS SDSR11	753700221		2378866	
Reducerfläns 315mm x DN250 LS SDSR11	753700223		2378867	
Reducerfläns 355mm x DN300 LS SDSR11	753700224		2378868	
Reducerfläns 400mm x DN350 LS SDSR11	753700225		2378869	
Reducerfläns 450mm x DN400 LS SDSR11	753700226		2378870	
Reducerfläns 500mm x DN400 LS SDSR11	753700227		2378871	
Reducerfläns 560mm x DN500 LS SDSR11	753700228		2378872	
Reducerfläns 630mm x DN500 LS SDSR11	753700229		2378873	

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/Forenade-omraden/Riktvarder-for-forenada-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.