



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 Vridspjällventil 565 inkl. snäckväxel.

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 Vridspjällventil 565 inkl. snäckväxel.
Ort och Land för sluttillverkning av produkt	Schaffhausen/Schweiz
Land för råvaruutvinning	
Produktbeskrivning	GF Vridspjällventil 565 för inspanning, med snäckväxel, foder av FKM
BSAB	PSB.2 - Vridspjällsventiler
BK04-kod	20706 Vridspjäll
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
Glasfiberarmerad polyamid	CAS-nr: Övrigt, polymer	x = 25			Se datablad Durethan	Ventilhus
Stål EN 1.1191 /C45E (max 0,4%Ni, AISI 1045, SS 1672)	CAS-nr: Övrigt, metaller Legerings-nr: EN 1.1191	x = 20			C45 AISI 1045	Snäckväxel - innerdelar
Glasfiberarmerad polyamid	CAS-nr: Övrigt, polymer	x = 15			Se datablad RADILON	Spjällskiva - inner
Rostfritt stål EN 1.4104, 0% Ni, bedömning på ämnesnivå	CAS-nr: 12597-68-1 EG-nr: 603-108-1 Legerings-nr: 1.4104, X14CrMoS1 7	x = 15			Se datablad 1.4104	Axel
polyvinylidifluorid, PVDF	CAS-nr: Övrigt, polymer	x = 13			Se datablad SOLEF	Spjällskiva - yttre
Aluminium, EN AW 3103	CAS-nr: Övrigt, metaller Legerings-nr: AW-3103, SS EN 1396	x = 10				Snäckväxel - hus
Flouropolymer (viton)	CAS-nr: 64706-30-5 EG-nr: Saknas	x = 1,5				Foder
Pigment, ospecificerade	CAS-nr: Övrigt, kemikalier	x = 0,5				Färgämne
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	2021-12-22
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
Finns en miljövarudeklaration enligt annan standard?	Nej
Har ett aktivt val av elleverantör tillämpats för att främja elproduktion från förnybara energikällor?	Nej

6. Emballagehantering vid distribution av produkt/vara

Beskriv emballagehanteringen för distribution av produkten/varan	
Förpackningsmaterial	Återvinningsbara kartonger
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	Konstant lagringstemperatur ej över +30°C. Skyddas mot ljus, speciellt 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	Om ventilen är i bra skick kan den 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 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	Varan avger ej flyktiga organiska ämnen

Filer	
Namn	Documenttyp
565 växel.pdf	Produktfaktablad
butterfly_valve_gearbox_565G_cad_3d.jpg	Produktbild
LANXESS_Durethan_BKV60EF_000000_DUS097_ISO_EN.pdf	Deklaration av delkomponent
RADILON DT RV 600 RKC2 306 BK (002).pdf	Deklaration av delkomponent
Shaft_1.4104.pdf	Deklaration av delkomponent
SOLEF1008-D.pdf	Deklaration av delkomponent

Artikelspecifikation				
Artikelnamn	Artikelnummer	GTIN/EAN	RSK-nummer	E-nummer
Vridspjällventil 565 d63mm/DN50	199565220	761318574370 4	4565099	
Vridspjällventil 565 d75mm/DN65	199565221	761318574371 1	4565100	
Vridspjällventil 565 d90mm/DN80	199565222	761318574372 8	4565101	
Vridspjällventil 565 d110mm/DN100	199565223	761318574373 5	4565102	
Vridspjällventil 565 d140mm/DN125	199565224	761318574374 2	4565103	
Vridspjällventil 565 d160mm/DN150	199565225	761318574375 9	4565104	
Vridspjällventil 565 d225mm/DN200	199565226	761318574376 6	4565105	
Vridspjällventil 565 d280mm/DN250	199565227	761318574377 3	4565106	
Vridspjällventil 565 d315mm/DN300	199565228	761318574378 0	4565107	

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/Fororenade-omraden/Riktvarden-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.