



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, FKM

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, FKM
Ort och Land för sluttillverkning av produkt	Schaffhausen/Schweiz
Land för råvaruutvinning	
Produktbeskrivning	GF Vridspjällventil 565 för inspänning, med handspak, 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 = 40			Se datablad Durethan	Ventilhus och spak
polyvinylidifluorid, PVDF	CAS-nr: Övrigt, polymer	x = 20			Se datablad SOLEF	Spjällskiva - ytter
Glasfiberarmerad polyamid	CAS-nr: Övrigt, polymer	x = 20			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 = 18			Se datablad 1.4104	Axel
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 framtagna 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 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 ej flyktiga organiska ämnen.

Filer	
Namn	Documenttyp
565 spak.pdf	Produktfaktablad
butterfly_valve_hand_lever_565M_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	199565020	761318574354 4	4565083	
Vridspjällventil 565 d75mm/DN65	199565021	761318574355 1	4565084	
Vridspjällventil 565 d90mm/DN80	199565022	761318574356 8	4565085	
Vridspjällventil 565 d110mm/DN100	199565023	761318574357 5	4565086	
Vridspjällventil 565 d140mm/DN125	199565024	761318574358 2	4565087	
Vridspjällventil 565 d160mm/DN150	199565025	761318574359 9	4565088	
Vridspjällventil 565 d225mm/DN200	199565026	761318574360 5	4565089	

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.