



## 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.

# Membranventil PROGEF 514

## 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   | Membranventil PROGEF 514  |
| Ort och Land för sluttillverkning av produkt  | Schweiz   |
| Land för råvaruutvinning  |   |
| Produktbeskrivning  | Membranventil GF PROGEF 514 av PP-H med membran av EPDM, med kopplingar med svetsmuffar, PN10 |
| BSAB  | PSB.4 - Membranventiler   |
| BK04-kod  | 20701 Avstängnings- och backventiler  |
| 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  |
| Polypropen  | CAS-nr:<br>Övrigt,<br>polymer  | 60%                                |            | 60%                                   |                    | Ventilhus,<br>koppling<br>med<br>svetsmuff              |
| Polypropen  | CAS-nr:<br>Övrigt,<br>polymer  | 14%                                |            | 14%                                   | Ej<br>vätskeberört | Husmutter,<br>innerhus,<br>ratt, lås,<br>indikatorstift |
| Rostfritt stål EN 1.4104, 0% Ni, bedömning på ämnesnivå   | CAS-nr:<br>12597-68-1<br>EG-nr:<br>603-108-1<br>Legerings-nr:<br>1.4104,<br>X14CrMoS17 | 13%                                |            | 13%                                   | Ej<br>vätskeberört | Spindel   |
| Glasfiber   | CAS-nr:<br>308066-84-4<br>EG-nr:<br>Saknas   | 8%                                 |            | 8%                                    | Ej<br>vätskeberört | Förstärkning av polypropen och polyamid                 |
| Polyamid (PA)   | CAS-nr:<br>Övrigt,<br>polymer  | 3%                                 |            | 3%                                    | Ej<br>vätskeberört | Tryckstycke, spindelmutter                              |
| EPDM  | CAS-nr:<br>Övrigt,<br>polymer  | 1,5%                               |            | 1,5%                                  |                    | Membran, O-ringar                                       |
| Pigment, ospecificerade   | CAS-nr:<br>Övrigt,<br>kemikalier   | 0,5%                               |            | 0,5%                                  |                    | Färgämne  |
| Kandidatförteckning   |  |                                    |            |                                       |                    |   |
| Innehåller varan (eller någon av dess delkomponenter) ämnen med särskilt farliga egenskaper (Substances of Very High Concern, SVHC-ämnena) upptagna på kandidatförteckningen i en koncentration som är minst 0,1 vikt%? |  |                                    | Nej        |                                       |                    |   |
| Ange datum för avstämning mot kandidatförteckningen   |  |                                    | 2024-02-16 |                                       |                    |   |

| <b>Begränsningslistan</b>   |            |
|---|------------|
| Innehåller varan (eller något av dess delkomponenter) ämnen som finns i begränsningslistan?                         | Nej        |
| Ange datum för avstämning mot begränsningslistan  | 2024-02-16 |
| <b>POPs-förordningen</b>  |            |
| Innehåller varan (eller något av dess delkomponenter) ämnen som finns i POPs-förordningen?                          | Nej        |
| Ange datum för avstämning mot begränsningslistan  | 2024-02-16 |
| <b>Nanomaterial</b>   |            |
| Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion?               | Nej        |
| <b>Högfluorerade ämnen (PFAS)</b>   |            |
| Innehåller produkten tillsatt högfluorerade ämnen (PFAS), som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion? | Nej        |

## 4. Ingående material och råvaror

| <b>Ingående material och råvaror</b>   |     |
|--|-----|
| Ingår återvunnet material i produkten? | Nej |

## 5. Produktion

| <b>Produktionsrelaterade frågor</b>  |              |
|--|--------------|
| Finns en Miljövarudeklaration (EPD) enligt standard ISO 14025 och EN15804 framtagen för produkten? | Ja, generisk |

## 6. Emballagehantering vid distribution av produkt/vara

| <b>Beskriv emballagehanteringen för distribution av produkten/varan</b>            |                              |
|--|------------------------------|
| Förpackningsmaterial   | plastpåsar och pappkartonger |
| Ange system för producentansvar som tillämpas på emballaget/förpackningsmaterialet |                              |
| Tillämpas system för återanvändning av emballaget/förpackningsmaterialet           | plast- och pappåtervinning   |
| Ange andel återvunnet material som ingår i emballaget/förpackningsmaterialet       |                              |
| Kommentar  |                              |

## 7. Bygg- och bruksskedet

| Bygg- och bruksskedet                                    |   |
|--|---|
| Uppskattad teknisk livslängd på produkten:               | 25  |
| Ställer produkten särskilda krav vid lagring?            | Ja  |
| Vänligen beskriv   | Förvaras i originalförpackning, iakttag följande: Konstant lagringstemperatur ej över +30°C. Skydda 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   | Ventilen kan demonteras och återanvändas |
| Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?   | Ja                                       |
| Vänligen beskriv   | plaståtervinning                         |
| 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 |
|---|---|

| <b>Filer</b>               |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| <b>Namn</b>                | <b>Documenttyp</b>        |
| 514 bild.jpg               | Produktbild               |
| 514.pdf                    | Produktfaktablad          |
| Byggvarudeklaration.pdf    | Byggvarudeklaration       |
| EPD_Polypropylene_v1.0.pdf | Miljövarudeklarationsblad |

| <b>Artikelspecifikation</b>                   |                      |                 |                   |                 |
|---|----------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| <b>Artikelnamn</b>                            | <b>Artikelnummer</b> | <b>GTIN/EAN</b> | <b>RSK-nummer</b> | <b>E-nummer</b> |
| Membranventil<br>PROGEF 514<br>PP-H/EPDM 20mm | 167514012            |                 | 4553116           |                 |
| Membranventil<br>PROGEF 514<br>PP-H/EPDM 25mm | 167514013            |                 | 4553117           |                 |
| Membranventil<br>PROGEF 514<br>PP-H/EPDM 32mm | 167514014            |                 | 4553118           |                 |
| Membranventil<br>PROGEF 514<br>PP-H/EPDM 40mm | 167514015            |                 | 4553119           |                 |
| Membranventil<br>PROGEF 514<br>PP-H/EPDM 50mm | 167514016            |                 | 4553120           |                 |
| Membranventil<br>PROGEF 514<br>PP-H/EPDM 63mm | 167514017            |                 | 4553121           |                 |

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