



## 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.

# COOL-FIT 2.0/4.0 Förisolerat rörsystem

## 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                                                                                                         | COOL-FIT 2.0/4.0 Förisolerat rörsystem                           |
| Ort och Land för sluttillverkning av produkt                                                                        | Schweiz                                                          |
| Land för råvaruutvinning                                                                                            | Norge                                                            |
| Produktbeskrivning                                                                                                  | Ett förisolerat PE rör för användning främst för kylvattensystem |
| BSAB                                                                                                                | PN-.5122 - Ledningar av PE-rör, fabrikatspecifika tryckrör       |
| BK04-kod                                                                                                            | 20512 Plaströrsystem industri                                    |
| Produkttyp                                                                                                          |                                                                  |
| Typ av produkt                                                                                                      | Vara                                                             |
| Användningsområde                                                                                                   | Inomhus/Utomhus                                                  |
| Omfattas produkten av PAH-förordningen?                                                                             | Nej                                                              |
| 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                        |
| Polyuretanskum                                                                                                                                                                                                         | CAS-nr: 9009-54-5                     | 14 ≤ x ≤ 16%                       |            | 14 ≤ x ≤ 16%                          |           | Isolering                       |
| Carbon Black, pigment                                                                                                                                                                                                  | CAS-nr: 1333-86-4<br>EG-nr: 215-609-9 | 0,5 ≤ x ≤ 1%                       |            | 0,5 ≤ x ≤ 1%                          |           | Additiv - Färgämne Carbon Black |
| Polyetylenwax, marlex, PE                                                                                                                                                                                              | CAS-nr: 9002-88-4                     | 83,5 ≤ x ≤ 85,5%                   |            | 83,5 ≤ x ≤ 85,5%                      |           |                                 |
| 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                                                                                                                                                                    |                                       |                                    | 2025-12-09 |                                       |           |                                 |
| Begränsningslistan                                                                                                                                                                                                     |                                       |                                    |            |                                       |           |                                 |
| Innehåller varan (eller något av dess delkomponenter) ämnen som finns i begränsningslistan?                                                                                                                            |                                       |                                    | Nej        |                                       |           |                                 |
| Ange datum för avstämning mot begränsningslistan                                                                                                                                                                       |                                       |                                    | 2025-12-09 |                                       |           |                                 |
| POPs-förordningen                                                                                                                                                                                                      |                                       |                                    |            |                                       |           |                                 |
| Innehåller varan (eller något av dess delkomponenter) ämnen som finns i POPs-förordningen?                                                                                                                             |                                       |                                    | Nej        |                                       |           |                                 |
| Ange datum för avstämning mot begränsningslistan                                                                                                                                                                       |                                       |                                    | 2025-12-09 |                                       |           |                                 |
| Nanomaterial                                                                                                                                                                                                           |                                       |                                    |            |                                       |           |                                 |
| Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, 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                                                               | Plastpåsar och kartonger |
| Ange system för producentansvar som tillämpas på emballaget/förpackningsmaterialet |                          |
| Tillämpas system för återanvändning av emballaget/förpackningsmaterialet           | Anslutet till FTI        |
| 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                                         | Ej i 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)?             | Nej                        |
| Vänligen beskriv                                                                                                            |                            |
| 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                                                                                                            | Varan 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                                                                          | 170203                     |

|                                                                                                                                                                                |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 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 innehåller ej flyktiga ämnen |

| Filer                             |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Namn                              | Documenttyp               |
| Byggvarudeklaration.pdf           | Byggvarudeklaration       |
| COOL-FIT 2 och 4.pdf              | Tekniskt datablad         |
| gfps-declaration-epd-CF2.0-en.pdf | Miljövarudeklarationsblad |
| gfps-declaration-epd-CF4.0-en.pdf | Miljövarudeklarationsblad |
| IMG_2063 - COOL-FIT 2.jpg         | Produktbild               |

| Artikelspecifikation        |               |               |            |          |
|-----------------------------|---------------|---------------|------------|----------|
| Artikelnamn                 | Artikelnummer | GTIN/EAN      | RSK-nummer | E-nummer |
| CF 2.0 Rör 32               | 738174108     | 7612988808283 | 2513570    |          |
| CF 2.0 Rör 40               | 738174109     | 7612988808290 | 2513571    |          |
| CF 2.0 Rör 50               | 738174110     | 7612988808306 | 2513572    |          |
| CF 2.0 Rör 63               | 738174111     | 7612988808313 | 2513573    |          |
| CF 2.0 Rör 75               | 738174112     | 7612988808320 | 2513574    |          |
| CF 2.0 Rör 90               | 738174113     | 7612988808337 | 2513575    |          |
| CF 2.0 Rör 110              | 738174114     | 7612988808344 | 2513576    |          |
| CF 2.0 Rör 140              | 738174116     | 7612988808351 | 2513577    |          |
| CF 2.0 Förminskning 75x63   | 738904318     | 7612988810705 | 2518888    |          |
| CF 2.0 Förminskning 90x63   | 738904322     | 7612988810712 | 2518889    |          |
| CF 2.0 Förminskning 90x75   | 738904323     | 7612988810736 | 2518890    |          |
| CF 2.0 Förminskning 110x63  | 738904327     | 7612988811771 | 2518891    |          |
| CF 2.0 Förminskning 110x75  | 738904328     | 7612988811788 | 2518892    |          |
| CF 2.0 Förminskning 110x90  | 738904329     | 7612988814208 | 2518893    |          |
| CF 2.0 Förminskning 140x63  | 738904340     | 7612988814215 | 2518894    |          |
| CF 2.0 Förminskning 140x75  | 738904341     | 7612988814222 | 2518895    |          |
| CF 2.0 Förminskning 140x90  | 738904342     | 7612988814239 | 2518896    |          |
| CF 2.0 Förminskning 140x110 | 738904343     | 7612988814246 | 2518897    |          |
| CF 4.0 Rör 32               | 738173108     | 7612988808467 | 2513977    |          |
| CF 4.0 Rör 40               | 738173109     | 7612988808474 | 2513978    |          |
| CF 4.0 Rör 50               | 738173110     | 7612988808481 | 2513979    |          |
| CF 4.0 Rör 63               | 738173111     | 7612988808498 | 2513980    |          |
| CF 4.0 Rör 75               | 738173112     | 7612988808504 | 2513981    |          |

|                    |           |                   |         |  |
|--------------------|-----------|-------------------|---------|--|
| CF 4.0 Rör 90      | 738173113 | 761298880851<br>1 | 2513982 |  |
| CF 4.0 Rör 110     | 738173114 | 761298880852<br>8 | 2513983 |  |
| CF 4.0 Rör 160     | 738173117 | 761298880844<br>3 | 2513984 |  |
| CF 4.0 Rör 225     | 738173120 | 761298880845<br>0 | 2513985 |  |
| CF 4.0 Rör 250     | 738173021 | 761298880110<br>9 | 2513986 |  |
| CF 4.0 Rör 280     | 738173022 | 761298880111<br>6 | 2513987 |  |
| CF 4.0 Rör 315     | 738173023 | 761298880112<br>3 | 2513988 |  |
| CF 4.0 Rör 355     | 738173024 | 761298880113<br>0 | 2513989 |  |
| CF 4.0 Rör 400     | 738173125 | 761298881359<br>1 | 2513990 |  |
| CF 4.0 Rör 450     | 738173126 | 761298881364<br>5 | 2513991 |  |
| CF 4.0 Böj 90° 250 | 738003121 | 761298880068<br>3 | 2522599 |  |
| CF 4.0 Böj 90° 280 | 738003122 | 761298880069<br>0 | 2522600 |  |
| CF 4.0 Böj 90° 315 | 738003123 | 761298880070<br>6 | 2522601 |  |
| CF 4.0 Böj 90° 355 | 738003124 | 761298878971<br>1 | 2522602 |  |
| CF 4.0 Böj 90° 400 | 738003175 | 761298881361<br>4 | 2522603 |  |
| CF 4.0 Böj 90° 450 | 738003176 | 761298881356<br>0 | 2522604 |  |
| CF 4.0 Böj 45° 250 | 738053121 | 761298880135<br>2 | 2522605 |  |
| CF 4.0 Böj 45° 280 | 738053122 | 761298880136<br>9 | 2522606 |  |
| CF 4.0 Böj 45° 315 | 738053123 | 761298880137<br>6 | 2522607 |  |
| CF 4.0 Böj 45° 355 | 738053124 | 761298880138<br>3 | 2522608 |  |
| CF 4.0 Böj 45° 400 | 738053175 | 761298881358<br>4 | 2522609 |  |
| CF 4.0 Böj 45° 450 | 738053176 | 761298881357<br>7 | 2522610 |  |
| CF 4.0 T-rör 250   | 738203121 | 761298880079<br>9 | 2530421 |  |
| CF 4.0 T-rör 280   | 738203122 | 761298880080<br>5 | 2530422 |  |

|                                |           |                   |         |  |
|--------------------------------|-----------|-------------------|---------|--|
| CF 4.0 T-rör 315               | 738203123 | 761298880081<br>2 | 2530423 |  |
| CF 4.0 T-rör 355               | 738203124 | 761298880082<br>9 | 2530424 |  |
| CF 4.0 T-rör 400               | 738203175 | 761298881360<br>7 | 2530425 |  |
| CF 4.0 T-rör 450               | 738203176 | 761298881362<br>1 | 2530426 |  |
| CF 4.0 Förminskning<br>75x63   | 738903318 | 761298881198<br>6 | 2519389 |  |
| CF 4.0 Förminskning<br>90x63   | 738903322 | 761298881199<br>3 | 2519390 |  |
| CF 4.0 Förminskning<br>90x75   | 738903323 | 761298881181<br>8 | 2519391 |  |
| CF 4.0 Förminskning<br>110x63  | 738903327 | 761298881182<br>5 | 2519392 |  |
| CF 4.0 Förminskning<br>110x75  | 738903328 | 761298881179<br>5 | 2519393 |  |
| CF 4.0 Förminskning<br>110x90  | 738903329 | 761298881434<br>5 | 2519394 |  |
| CF 4.0 Förminskning<br>160x63  | 738903347 | 761298881188<br>7 | 2519395 |  |
| CF 4.0 Förminskning<br>160x90  | 738903349 | 761298881150<br>4 | 2519396 |  |
| CF 4.0 Förminskning<br>160x110 | 738903350 | 761298883413<br>8 | 2519502 |  |
| CF 4.0 Förminskning<br>160x140 | 738904351 | 761298884904<br>0 | 2519513 |  |
| CF 4.0 Förminskning<br>225x63  | 738903364 | 761298883361<br>2 | 2519397 |  |
| CF 4.0 Förminskning<br>225x90  | 738903366 | 761298883360<br>5 | 2519398 |  |
| CF 4.0 Förminskning<br>225x110 | 738903367 | 761298883359<br>9 | 2519399 |  |
| CF 4.0 Förminskning<br>225x160 | 738903369 | 761298883357<br>5 | 2519400 |  |
| CF 4.0 Förminskning<br>250x225 | 738903825 | 761298885037<br>4 | 2519515 |  |
| CF 4.0 Förminskning<br>280x225 | 738903829 | 761298885038<br>1 | 2519516 |  |
| CF 4.0 Förminskning<br>250x250 | 738903830 | 761298885039<br>8 | 2519517 |  |
| CF 4.0 Förminskning<br>315x225 | 738903836 | 761298885040<br>4 | 2519518 |  |
| CF 4.0 Förminskning<br>315x250 | 738903837 | 761298885041<br>1 | 2519519 |  |
| CF 4.0 Förminskning<br>315x280 | 738903838 | 761298885042<br>8 | 2519520 |  |



|                                |           |                   |         |  |
|--------------------------------|-----------|-------------------|---------|--|
| CF 4.0 Förminskning<br>355x250 | 738903844 | 761298885043<br>5 | 2519521 |  |
| CF 4.0 Förminskning<br>355x280 | 738903845 | 761298885044<br>2 | 2519522 |  |
| CF 4.0 Förminskning<br>355x315 | 738903846 | 761298885045<br>9 | 2519523 |  |
| CF 4.0 Förminskning<br>400x280 | 738903853 | 761298885046<br>6 | 2519524 |  |
| CF 4.0 Förminskning<br>400x315 | 738903854 | 761298885047<br>3 | 2519525 |  |
| CF 4.0 Förminskning<br>400x355 | 738903855 | 761298885048<br>0 | 2519526 |  |
| CF 4.0 Förminskning<br>450x280 | 738903862 | 761298885049<br>7 | 2519527 |  |
| CF 4.0 Förminskning<br>450x315 | 738903863 | 761298885050<br>3 | 2519528 |  |
| CF 4.0 Förminskning<br>450x355 | 738903864 | 761298885051<br>0 | 2519529 |  |
| CF 4.0 Förminskning<br>450x400 | 738903865 | 761298885052<br>7 | 2519530 |  |

# 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

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/Riktvarder-for-fororenad-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.