



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.

ELGEF Plus

1. Generell information

Leverantörsinformation	
Leverantör	Georg Fischer AB
Kontaktperson hos leverantör	Jan Ångman
E-post till kontaktperson	jan.angman@georgfischer.com
Telefonnummer till kontaktperson	0708274714
Tillverkare (om annan än leverantör)	Georg Fischer AB

2. Produktinformation

Produkt	
Produktnamn	ELGEF Plus
Ort och Land för sluttillverkning av produkt	Schweiz
Land för råvaruutvinning	Norge
Produktbeskrivning	ELGEF Plus Elektrosvetsrördelar av PE för användning inom industri och infrastruktur.
BSAB	PB-.5 - Ledning av plaströr
BK04-kod	20512 Plaströrssystem 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
HD-polyeten	CAS-nr: 25087-24-7 EG-nr: Saknas	97%		97%		
Koppar	CAS-nr: 7440-50-8 EG-nr: 231-159-6	2%		2%		Svetstrådar
Carbon Black, pigment	CAS-nr: 1333-86-4 EG-nr: 215-609-9	1%		1%		Svart färgämne - 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			2025-10-31			
Begränsningslistan						
Innehåller varan (eller något av dess delkomponenter) ämnen som finns i begränsningslistan?			Nej			
Ange datum för avstämning mot begränsningslistan			2025-10-31			
POPs-förordningen						
Innehåller varan (eller något av dess delkomponenter) ämnen som finns i POPs-förordningen?			Nej			
Ange datum för avstämning mot begränsningslistan			2025-10-31			
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 framtagna 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	PE kan återvinnas
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	Ja
Vänligen beskriv	PE 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 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
753911606_ELGEF Plus Electrofusion coupler PE100.jpg	Produktbild
753911612_ELGEF Plus Electrofusion coupler PE100.jpg	Produktbild
Byggvarudeklaration.pdf	Byggvarudeklaration
ELGEF Plus EPD.xlsx	Övriga dokument
EPD ELGEF + PE-system.pdf	Miljövarudeklaration (EPD)
svensk GFDO_BR_00087_ELGEF_Plus_Brochure_A4_EN.pdf	Övriga dokument

Artikelspecifikation				
Artikelnamn	Artikelnummer	GTIN/EAN	RSK-nummer	E-nummer
ELGEF Muff 75	753911612	761170436338 9	2422776	
ELGEF Muff 90	753911613	761170436339 6	2422777	
ELGEF Muff 110	753911614	761170443456 0	2422778	
ELGEF Muff 125	753911615	761170436340 2	2422779	
ELGEF Muff 140	753911616	761170436341 9	2422919	
ELGEF Muff 160	753911617	761170438244 1	2422780	
ELGEF Muff 180	753911618	761170436867 4	2422781	
ELGEF Muff 200	753911619	761170436342 6	2422782	
ELGEF Muff 225	753911620	761170436343 3	2422783	
ELGEF Muff 250	753911621	761170436868 1	2422784	
ELGEF Muff 280	753911622	761170436344 0	2422785	
ELGEF Muff 315	753911623	761170436345 7	2422786	
ELGEF Muff RC 75	753911062		2540561	
ELGEF Muff RC 90	753911063		2540562	
ELGEF Muff RC 110	753911064		2540563	
ELGEF Muff RC 125	753911065		2540564	
ELGEF Muff RC 140	753911066		2540566	
ELGEF Muff RC 160	753911067		2540567	
ELGEF Muff RC 180	753911068		2540568	
ELGEF Muff RC 200	753911069		2540569	
ELGEF Muff RC 225	753911070		2540570	
ELGEF Muff RC 250	753911071		2540571	
ELGEF Muff RC 280	753911072		2540572	
ELGEF Muff RC 315	753911073		2540574	
ELGEF Muff SDR17 160	753911817	761170434723 5	2423049	
ELGEF Muff SDR17 180	753911818	761170434724 2	2423050	
ELGEF Muff SDR17 200	753911819	761170434725 9	2423051	
ELGEF Muff SDR17 225	753911820	761170434726 6	2423052	

ELGEF Muff SDR17 250	753911821	761170436346 4	2422921	
ELGEF Muff SDR17 280	753911822	761170440567 6	2423599	
ELGEF Muff SDR17 315	753911823	761170436347 1	2422922	
ELGEF Muff RC SDR17 160	753911077		2540575	
ELGEF Muff RC SDR17 180	753911078		2540576	
ELGEF Muff RC SDR17 200	753911079		2540577	
ELGEF Muff RC SDR17 225	753911080		2540578	
ELGEF Muff RC SDR17 250	753911081		2540579	
ELGEF Muff RC SDR17 280	753911082		2540580	
ELGEF Muff RC SDR17 315	753911083		2540582	
ELGEF Muff 355	753911704	761170449140 2	2450326	
ELGEF Muff 400	753911705	761170449152 5	2450327	
ELGEF Muff 450	753911706	761170449141 9	2450329	
ELGEF Muff 500	753911707	761170449142 6	2450330	
ELGEF Muff 560	753911708	761170449151 8	2450331	
ELGEF Muff 630	753911709	761170449143 3	2450332	
ELGEF Muff 710	753911710	761170449144 0	2450333	
ELGEF Muff 800	753911711	761170449145 7	2450334	
ELGEF Muff SDR17 355	753911804	761170449153 2	2450335	
ELGEF Muff SDR17 400	753911805	761170449146 4	2450337	
ELGEF Muff SDR17 450	753911806	761170449147 1	2450338	
ELGEF Muff SDR17 500	753911807	761170449148 8	2450339	
ELGEF Muff SDR17 560	753911808	761170449154 9	2450340	
ELGEF Muff SDR17 630	753911809	761170449155 6	2450341	

ELGEF Muff SDR17 710	753911810	761170449149 5	2450342	
ELGEF Muff SDR17 800	753911811	761170449150 1	2450343	
ELGEF Muff SDR11 900	753911652	761170449025 2	2432015	
ELGEF Muff SDR17 900	753911852	761170448886 0	2432018	
ELGEF Muff SDR17 1000	753911853	761170449001 6	2432019	
ELGEF Muff SDR17 1200	753911854	761170449004 7	2432020	
ELGEF Muff SDR26 710	753911950	761170449005 4	2432021	
ELGEF Muff SDR26 800	753911951	761170449011 5	2432022	
ELGEF Muff SDR26 900	753911952	761170449006 1	2432023	
ELGEF Muff SDR26 1000	753911953	761170449017 7	2432024	
ELGEF Muff SDR26 1200	753911954	761170449026 9	2432025	
ELGEF Vinkel 90° 75	753101612	761170447614 0	2423017	
ELGEF Vinkel 90° 90	753101813	761170436223 8	2422791	
ELGEF Vinkel 90° 110	753101814	761170436572 7	2422792	
ELGEF Vinkel 90° 125	753101815	761170436573 4	2422793	
ELGEF Vinkel 90° 140	753101816	761170451095 0	2540002	
ELGEF Vinkel 90° 160	753101817	761170436574 1	2422794	
ELGEF Vinkel 90° 180	753101818	761170434656 6	2423018	
ELGEF Vinkel 90° 200	753101819	761170440322 1	2423339	
ELGEF Vinkel 90° 225	753101820	761170440323 8	2423340	
ELGEF Vinkel 90° 250	753101821	761170440324 5	2423341	
ELGEF Vinkel 45° 75	753151612	761170447419 1	2423019	
ELGEF Vinkel 45° 90	753151813	761170436240 5	2422799	
ELGEF Vinkel 45° 110	753151814	761170436575 8	2422800	

ELGEF Vinkel 45° 125	753151815	761170436669 4	2422801	
ELGEF Vinkel 45° 140	753151816	761170451096 7	2540003	
ELGEF Vinkel 45° 160	753151817	761170436817 9	2422802	
ELGEF Vinkel 45° 180	753151818	761170434655 9	2422940	
ELGEF Vinkel 45° 200	753151819	761170440319 1	2423342	
ELGEF Vinkel 45° 225	753151820	761170440320 7	2423343	
ELGEF Vinkel 45° 250	753151821	761170440321 4	2423344	
ELGEF T-rör 75	753211612	761170447696 6	2423022	
ELGEF T-rör 90	753201813	761170436277 1	2531960	
ELGEF T-rör 110	753201814	761170436278 8	2531961	
ELGEF T-rör 125	753201815	761170436576 5	2531962	
ELGEF T-rör 140	753201816	761170451097 4	2540004	
ELGEF T-rör 160	753201817	761170436684 7	2531963	
ELGEF T-rör 180	753201818	761170434658 0	2422941	
ELGEF T-rör 200	753201819	761170440325 2	2423345	
ELGEF T-rör 225	753201820	761170440326 9	2423346	
ELGEF T-rör 250	753201821	761170440327 6	2423347	
ELGEF T-rör 110x90	753211034	761170447493 1	2531936	
ELGEF T-rör 125x90	753211035	761170447661 4	2531937	
ELGEF T-rör 140x63	753901867	761170451098 1	2540005	
ELGEF T-rör 140x75	753901868	761170451099 8	2540006	
ELGEF T-rör 140x90	753901869	761170451100 1	2540007	
ELGEF T-rör 140x110	753901870	761170451101 8	2540008	
ELGEF T-rör 160x63	753211025	761170450786 8	2531957	

ELGEF T-rör 160x90	753211026	761170450787 5	2531958	
ELGEF T-rör 160x110	753211027	761170450788 2	2531959	
ELGEF T-rör 200x90	753211059	761170440755 7	2424789	
ELGEF T-rör 200x110	753211060	761170440756 4	2424790	
ELGEF T-rör 200x160	753211063	761170440757 1	2424791	
ELGEF T-rör 225x90	753211069	761170440339 9	2424792	
ELGEF T-rör 225x110	753211070	761170440340 5	2424793	
ELGEF T-rör 225x160	753211073	761170440341 2	2424794	
ELGEF T-rör 250x110	753211080	761170440768 7	2424795	
ELGEF T-rör 250x160	753211083	761170440769 4	2424796	
ELGEF Förminskning 90x63	753901831	761170436332 7	2422818	
ELGEF Förminskning 110x63	753901832	761170449240 9	2420528	
ELGEF Förminskning 110x90	753901833	761170436333 4	2422819	
ELGEF Förminskning 125x90	753901836	761170430147 3	2423024	
ELGEF Förminskning 160x90	753901839	761170449135 8	2432127	
ELGEF Förminskning 160x110	753901864	761170449336 9	2422820	
ELGEF Förminskning 180x125	753901865	761170449136 5	2422943	
ELGEF Förminskning 200x160	753901837	761170440328 3	2423827	
ELGEF Förminskning 225x160	753901838	761170440329 0	2423828	
ELGEF Förminskning 225x200	753901845	761170449434 2	2520456	
ELGEF Förminskning 250x160	753901840	761170440330 6	2423829	
ELGEF Förminskning 250x200	753901841	761170440331 3	2423830	
ELGEF Förminskning 250x225	753901842	761170449433 5	2520457	
ELGEF Huv 75	753961712	761170437130 8	2422828	

ELGEF Huv 90	753961713	761170436372 3	2423041	
ELGEF Huv 110	753961714	761170436373 0	2422829	
ELGEF Huv 125	753961715	761170437131 5	2422830	
ELGEF Huv 140	753961716	761170430231 9	2423042	
ELGEF Huv 160	753961617	761170440332 0	2424593	
ELGEF Huv 180	753961718	761170436375 4	2422832	
ELGEF Huv 200	753961619	761170440333 7	2424594	
ELGEF Huv 225	753961620	761170440334 4	2424595	
ELGEF Huv 250	753961621	761170440335 1	2424596	

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