



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 Elektrosvetsrördelar

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	ELGEF Plus Elektrosvetsrördelar
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-.5121 - Ledning av PE-rör, standardiserade 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
HD-polyeten	CAS-nr: 25087-24-7 EG-nr: Saknas	92 ≤ x ≤ 96%		92 ≤ x ≤ 96%		
Kolstål	CAS-nr: Övrigt, metaller	2 ≤ x ≤ 4%		2 ≤ x ≤ 4%		Fästsruvar
Koppar	CAS-nr: 7440-50-8 EG-nr: 231-159-6	1 ≤ x ≤ 2%		1 ≤ x ≤ 2%		Svetstrådar
Carbon Black, pigment	CAS-nr: 1333-86-4 EG-nr: 215-609-9	1 ≤ x ≤ 2%		1 ≤ x ≤ 2%		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	2025-11-28

Begränsningslistan	
Innehåller varan (eller något av dess delkomponenter) ämnen som finns i begränsningslistan?	Nej
Ange datum för avstämning mot begränsningslistan	2025-11-28

POPs-förordningen	
Innehåller varan (eller något av dess delkomponenter) ämnen som finns i POPs-förordningen?	Nej
Ange datum för avstämning mot begränsningslistan	2025-11-28

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
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
Byggvarudeklaration.pdf	Byggvarudeklaration
EPD ELGEF + PE-system.pdf	Miljövarudeklaration (EPD)

Artikelspecifikation				
Artikelnamn	Artikelnummer	GTIN/EAN	RSK-nummer	E-nummer
ELGEF Muff 20	753911606	761170438243 4	2422770	
ELGEF Muff 25	753911607	761170436335 8	2422771	
ELGEF Muff 32	753911608	761170437124 7	2422772	
ELGEF Muff 40	753911609	761170436336 5	2422773	
ELGEF Muff 50	753911610	761170436337 2	2422774	
ELGEF Muff 63	753911611	761170437125 4	2422775	
ELGEF Muff RC 20	753911056		2540554	
ELGEF Muff RC 25	753911057		2540555	
ELGEF Muff RC 32	753911058		2540556	
ELGEF Muff RC 40	753911059		2540558	
ELGEF Muff RC 50	753911060		2540559	
ELGEF Muff RC 63	753911061		2540560	
ELGEF Vinkel 90° 20	753101606	761170438464 3	2423015	
ELGEF Vinkel 90° 25	753101607	761170438465 0	2423016	
ELGEF Vinkel 90° 32	753101608	761170436221 4	2422787	
ELGEF Vinkel 90° 40	753101609	761170437109 4	2422788	
ELGEF Vinkel 90° 50	753101610	761170438240 3	2422789	
ELGEF Vinkel 90° 63	753101611	761170436222 1	2422790	
ELGEF Vinkel 45° 32	753151608	761170437112 4	2422795	
ELGEF Vinkel 45° 40	753151609	761170436565 9	2422796	
ELGEF Vinkel 45° 50	753151610	761170436566 6	2422797	
ELGEF Vinkel 45° 63	753151611	761170436567 3	2422798	
ELGEF T-rör 20	753211606	761170438466 7	2423020	
ELGEF T-rör 25	753211607	761170438467 4	2423021	
ELGEF T-rör 32	753211608	761170437115 5	2422803	

ELGEF T-rör 40	753211609	761170436279 5	2422804	
ELGEF T-rör 50	753211610	761170436280 1	2422805	
ELGEF T-rör 63	753211611	761170437116 2	2422806	
ELGEF Förminskning 25x20	753901639	761170438468 1	2423023	
ELGEF Förminskning 32x20	753901640	761170437121 6	2422811	
ELGEF Förminskning 32x25	753901641	761170436328 0	2422812	
ELGEF Förminskning 40x20	753901644	761170444455 2	2520458	
ELGEF Förminskning 40x25	753901645	761170444456 9	2520459	
ELGEF Förminskning 40x32	753901646	761170436329 7	2422942	
ELGEF Förminskning 50x32	753901651	761170437122 3	2422813	
ELGEF Förminskning 50x40	753901652	761170436330 3	2422814	
ELGEF Förminskning 63x32	753901656	761170436331 0	2422815	
ELGEF Förminskning 63x40	753901657	761170438087 4	2422816	
ELGEF Förminskning 63x50	753901658	761170437123 0	2422817	
ELGEF Huv 20	753961606	761170439996 8	2422822	
ELGEF Huv 25	753961607	761170439997 5	2422823	
ELGEF Huv 32	753961608	761170439998 2	2422824	
ELGEF Huv 40	753961609	761170439999 9	2422825	
ELGEF Huv 50	753961610	761170440000 8	2422826	
ELGEF Huv 63	753961611	761170440001 5	2422827	

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/Vagledningar/Forenadenade-omraden/Riktvarder-for-forenadenad-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.