



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.

VRS-Rör ZM

1. Generell information

Leverantörsinformation	
Leverantör	Gustavsberg Rörsystem AB
Kontaktperson hos leverantör	Martin Hultman
E-post till kontaktperson	martin.hultman@gustavsberg-ror.se
Telefonnummer till kontaktperson	+4635172234
Socialt ansvarstagande i leverantörsledet	
Finns relevanta certifikat avseende Hållbara Leveranskedjor framtagna inom organisationen?	Ja
Ange vilket/vilka:	ISO 14001 ISO 9001
Finns skriftlig policy/uppförandekod som hanterar Hållbara Leveranskedjor framtagna inom organisationen?	Ja
Vad ingår i policyn/uppförandekoden?	FN:s allmänna förklaring om de mänskliga rättigheterna FN:s barnkonvention, artikel 32 ILO:s åtta kärnkonventioner (barnarbete, tvångsarbete, diskriminering, föreningsfrihet) Arbetsrättslagstiftning Arbetsmiljö Miljö FN:s konvention mot korruption
Finns det någon på ledningsnivå som är ytterst ansvarig för arbetet med Hållbara Leveranskedjor?	Ja
Finns en rutin framtagna för att följa upp varans leverantörskedja med avseende på Hållbara Leveranskedjor?	Ja

2. Produktinformation

Produkt	
Produktnamn	VRS-Rör ZM
Ort och Land för sluttillverkning av produkt	Tyskland
Land för råvaruutvinning	Tyskland
Produktbeskrivning	Segjärnsrör för användning i mark, ovan mark, sjöledning och byggnad för distribution av dricksvatten.
BSAB	PB-.121 - Ledning av segjärnsrör, tryckrör
BK04-kod	20202 Tryckrör 20204 Segjärnsrör
Produkttyp	
Typ av produkt	Vara
Användningsområde	Utomhus
Omfattas produkten av PAH-förordningen?	
Finns en prestandadeklaration, enligt den europeiska byggproduktförordningen (EU) nr 305/2011, framtagen för varan?	

3. Innehållsredovisning

Publika ämnen						
Ämne	CAS-nr/EG-nr/legeringsnummer	Vikt-% av ämnet totalt i produkt-en	Komponent	Vikt-% av ämnet i komponenten/rå-varan	Komment-ar	Funktion
Segjärn		70% < x < 85%	VRS-Rör ZM	70% < x < 85%		
Portlandcement synonym standardcement, Vitcement	CAS-nr: 65 997-15-1 EG-nr: 266 -043-4	10% < x < 12%	VRS-Rör ZM	10% < x < 12%	Inre betongbeläggning enligt EN 545.	
Zink (metallisk)	CAS-nr: 74 40-66-6 E-G-nr: 231-175-3	< 0.5%	VRS-Rör ZM	< 0.5%	Yttre korrosionsbeläggning utanpå segjärnet under yttre betongbeläggning	Korrosions-skydd

Sand		$6\% \leq x < 11.2\%$	Yttre betongskikt (ZM)	$6\% \leq x < 11.2\%$		
Portlandcement Vitcement	CAS-nr: 65 997-15-1 EG-nr: 266 -043-4	$1\% \leq x < 2.2\%$	Yttre betongskikt (ZM)	$1\% \leq x < 2.2\%$		
Vatten	CAS-nr: 77 32-18-5	$1\% \leq x < 1.9\%$	Yttre betongskikt (ZM)	$1\% \leq x < 1.9\%$		
Blast furnace slag	CAS-nr: 65 996-69-2 EG-nr: 266 -002-0	$0.8\% < x < 1.6\%$	Yttre betongskikt (ZM)	$0.8\% < x < 1.6\%$		
Gips, synonymt Sulfuric acid, calcium salt (1:1), dihydrate, Kalciumsulfat, dihydrat , Alabaster, C.I. Pigment White 25	CAS-nr: 10 101-41-4	$0.1\% \leq x < 0.25\%$	Yttre betongskikt (ZM)	$0.1\% \leq x < 0.25\%$		
Kalciumkarbonat (krita, limestone, kalksten)	CAS-nr: 13 17-65-3 E- G-nr: 215- 279-6	$0.1\% \leq x < 0.2\%$	Yttre betongskikt (ZM)	$0.1\% \leq x < 0.2\%$		
Pigment, ospecificerade		$< 0.01\%$	Yttre betongskikt (ZM)	$< 0.01\%$		

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

2026-07-01

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?			Ja		
Återvunna material					
Namn på material / CAS-nr / EG-nr / Legeringsnumm- er	Namn på komponent /råvara där återvunnet material ingår	Total andel återvunnet material i produkten (Vikt-%)	Andel av det återvunna materialet som kommer från pre-consum- er-ledet (Vikt-%)	Andel av det återvunna materialet som kommer från post-consu- mer-ledet (Vikt-%)	Total post
Segjärn	VRS-Rör ZM	95%	20%	80%	76%

5. Produktion

Produktionsrelaterade frågor	
Finns en Miljövarudeklaration (EPD) enligt standard ISO 14025 och EN15804 framtagen för produkten?	Ja, produktionsspecifik
Om ni bifogar en produktspecifik EPD, men det inte framgår vilka artiklar den omfattar, vänligen lämna en kommentar.	

6. Emballagehantering vid distribution av produkt/vara

Beskriv emballagehanteringen för distribution av produkten/varan	
Förpackningsmaterial	Strön och buntband
Tillämpas system för producentansvar på emballaget/förpackningsmaterialet	Ja
Ange system för producentansvar som tillämpas på emballaget/förpackningsmaterialet	NPA
Ange andel återvunnet material som ingår i emballaget/förpackningsmaterialet	
Tillämpas system för återanvändning av emballaget/förpackningsmaterialet	Ja
Ange system för återanvändning av emballaget/förpackningsmaterialet	Ja

7. Bygg- och bruksskedet

Bygg- och bruksskedet	
Finns det en uppskattad livslängd på produkten?	Ja
Uppskattad teknisk livslängd på produkten:	140 år

Ställer produkten särskilda krav vid lagring?	Nej
Ställer produkten särskilda krav på omgivande byggvaror?	Nej
Tillhör produkten en grupp där krav på energimärkning kan finnas?	Nej

8. Avfallshantering

Avfallshantering av produkten	
Kräver produkten särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?	Nej
Vänligen beskriv	
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	Ja
Vänligen beskriv	Segjärn kan materialåtervinnas i sin helhet.
Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan (kan varan återbrukas inom varans förväntade livslängd)?	Ja
Vänligen beskriv	Röret kan demonteras och återanvändas under sin livslängd.
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	Nej
Vänligen beskriv	
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	Ja
Vänligen beskriv	Under produktens livslängd kan rören demonteras och återanvändas. Efter avslutad livslängd rekommenderas i första hand materialåtervinning.
Är den levererade varan klassad som farligt avfall enligt avfallsförordningen (SFS 2020:614)?	Nej
Vänligen ange avfallskod enligt avfallsfordning 2020:614	120199
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

9. Innemiljö

Innemiljö	
Finns emissionsdata framtaget för flyktiga organiska ämnen?	
Har varan ett kritiskt fuktillstånd?	

Filer	
Namn	Dokumenttyp
Byggvarudeklaration.pdf	Byggvarudeklaration
EPD VRS-Rör.pdf	Miljövarudeklaration (EPD)
VRS-ZM-rör.png	Produktbild

Artikelspecifikation				
Artikelnamn	Artikelnummer	GTIN/EAN	RSK-nummer	E-nummer
VRS-Rör ZM DN500	1006421	733117824507 2	1006421	
VRS-Rör ZM Epoxi DN250	1019003	733117824529 4	1019003	
VRS-Rör ZM DN200	1006417	733117824503 4	1006417	
VRS-Rör ZM Epoxi DN300	1019004	733117824530 0	1019004	
VRS-Rör ZM DN300	1006419	733117824505 8	1006419	
VRS-Rör ZM Epoxi DN100				
VRS-Rör ZM DN250	1006418	733117824504 1	1006418	
VRS-Rör ZM Epoxi DN500	1019006	733117824532 4	1019006	
VRS-Rör ZM DN400	1006420	733117824506 5	1006420	
VRS-Rör ZM Epoxi DN400	1019005	733117824531 7	1019005	
VRS-Rör ZM Epoxi DN200	1019002	733117824528 7	1019002	
VRS-Rör ZM DN150	1006416	733117824502 7	1006416	
VRS-Rör ZM Epoxi DN150	1019001	733117824527 0	1019001	
VRS-Rör ZM DN100	1006415	733117824501 0	1006415	
VRS-Rör ZM DN600	V13600	733117824518 8		
VRS-Rör ZM Epoxi DN600	1019007	733117824533 1	1019007	

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 Byggarubedömningens redovisningskrav, tabell 1.

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/Riktvarder-for-fororenad-mark/>

- ☐ Ja
☒ Nej

Verifiering

- ☒ Jag Martin Hultman intygar att informationen jag lämnat i avsnittet Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter är korrekt och fullständigt, så långt jag känner till.