

Byggvarubedömningens deklarationsmall för bedömning av produkter, Version 2023-1.

Denna mall beskriver vilken grundläggande information Byggvarubedömningen efterfrågar för bedömning av varor och kemiska produkter. Informationen kan ges i detta dokument alternativt hänvisa till annan dokumentation där motsvarande information beskrivs. För vissa typer av varor och produkter kan annan information komma att efterfrågas.

1. Produktinformation

Produkt

Produktnamn:	KNXiQ	
Artikelnummer: <i>Ange typ av nr, ex RSK, E-nr, EAN, GTIN eller leverantörsartikel-nr. Anges även vid ansökan.</i>	Se separat lista över artikelnummer	
Produktbeskrivning: <i>Vid ansökan, bifoga gärna ett produktfaktablad eller liknande.</i>	Komplett serie kanalprodukter för KNX-applikationer	
Typ av produkt:	☐ Kemisk produkt	☒ Vara
Datum (år, månad, dag) för upprättande/revidering:	2024-07-03	

Leverantör / Tillverkare

Leverantör:	KB Klimatbyrå AB
Tillverkare om annan än leverantör: <i>frivillig uppgift</i>	
Kontaktperson hos leverantör:	Fredrik Cedergren
Adress:	Travbanegatan 6, 213 77, Malmö
E-post:	fredrik.cedergren@klimatbyran.se
Telefon:	+46 (0)40-671 27 59

Underlag

Finns en prestandadeklaration, enligt den europeiska byggproduktförordningen (EU) nr 305/2011, framtagen för varan?	☐ Ja	☒ Nej
Om ja, bifoga prestandadeklarationen vid ansökan.		

Är varan en elektronikprodukt och omfattas av RoHS-direktivet (vid ansökan gällande version)?	☒ Ja	☐ Nej
Om ja, bifoga vid ansökan en "EU-försäkran om överensstämmelse", alternativt annat intyg där det framgår att produkten uppfyller krav enligt gällande version av RoHS-direktivet.		
Är varan en elektronikprodukt och omfattas av ett undantag enligt RoHS-direktivet, ange vilket och datum (år, månad, dag) för när undantaget upphör att gälla om tidsbegränsat:	Undantag enligt RoHS: Datum:	

2. Innehållsredovisning:

Ange fullständigt innehåll för varan eller den kemiska produkten, vid leverans, i Tabell 1, alternativt bifoga annan dokumentation där motsvarande information ges.
För anvisningar se "Redovisningskrav för kemiskt innehåll, 2023-1" som återfinns i slutet av detta dokument.

Tabell 1. Innehåll av ingående ämnen och material (fullständigt innehåll i enlighet med redovisningskrav).

Ingående ämnen och material	EC-nr/ CAS-nr <i>(alt legering)</i>	Vikt-% <i>(av hela varan)</i>	När tillämpligt ange i vilken delkomponent	Vikt-% <i>(av ämne i delkomponent)</i>	Kommentar <i>(ange eventuell tillämpning av ej harmoniserad klassificering)</i>
Varmförzinkad stålplåt	DX51D+Z275	48-92%	Spjällkropp, spjällblad, montageplåt		Zink 3,8%
<i>Se separat dokumentation</i>	-	4,5-33,5%	Motor		Belimo Automation AG, LMV... Series BVB ID: 117073
Polypropen co-polymer	9010-79-1	0,1-5%	Hölje		Elektronik
Polypropen	9003-07-0	<0,1-1,5%			
Glasfiber	65997-17-3	≤0,3%			
Färgpigment	-	<0,1%	Pigment		
Kretskort FR4 m. komponenter (inkl. TBBPA)	-	<0,1-3%	Elektronik, regulator		
Nylon 6/6	32131-17-2	0,1-0,5%	Kontakt, regulator		
Järn	7439-89-6	<0,1%	Fjäder, regulator		
Krom	7440-47-3	<0,1%			
Nickel	7440-02-0	<0,1%			
Koppar	7440-50-8	<0,1%	Kabel, regulator		
PVC	9002-86-2	<0,1%			
Järn	7439-89-6	<0,1%	Flatstifthylsa, regulator		
Koppar	7440-50-8	<0,1%			
Tenn	7440-31-5	<0,1%			
Nylon 6/6	32131-17-2	<0,1%	Plastdetaljer, regulator		

Stål	S235JR (EN 10025)	1,5-4,5%	Spjällaxel		
Aluminium	EN AW 6060	1-2%	Mätstav		
Vinylterminerad polydimetylsiloxan Pigment	68083-18-1 -	0,2-1% ≤0,02%	Silikonslang		
EPDM Carbon black Paraffinolja	25038-36-2 1333-86-4 64742-62-7	0,1-0,2% 0,1-0,2% ≤0,1%	Gummipackning		AV-E EPDM pipe seal MOL Process DK 2000

Om avvikelser från Byggvarubedömningens redovisningskrav förekommer, ange det som kommentar i Tabell 1, alternativt här.	Övrig kommentar:
--	------------------

Skiljer sig den kemiska sammansättningen i den applicerade produkten från innehållet vid leverans? Gäller kemiska produkter.	☐ Ja	☒ Nej
Om ja, ange innehållet i den applicerade produkten i Tabell 2.		

Tabell 2. Innehåll för applicerad produkt (fullständigt innehåll i enlighet med redovisningskrav).

Ingående ämnen och material	EC-nr/ CAS-nr	Vikt-% (av den applicerade produkten)	Kommentar (ange eventuell tillämpning av ej harmoniserad klassificering)
Om någon avvikelse förekommer från Byggvarubedömningens redovisningskrav, ange det som kommentar i Tabell 2, alternativt här.	Övrig kommentar:		

Innehåller varan eller någon av dess delkomponenter, om det är en sammansatt vara, ämnen med särskilt farliga egenskaper (Substances of Very High Concern, SVHC-ämnen) som finns med på kandidatförteckningen i en koncentration >0,1 vikt%?	☐ Ja	☒ Nej
Om <i>ja</i> , ange dessa ämnen i Tabell 1 tillsammans med övrigt ämnesinnehåll i produkten.		
Ange datum (år, månad, dag) för avstämning mot kandidatförteckningen:	Datum: 2024-07-03	
Koncentrationen beräknas på komponentnivå enligt principen "en gång vara, alltid vara". Kandidatförteckningen hittar du här: https://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table		

Nanomaterial

Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är aktivt tillsatta för att uppnå en specifik funktion?	☐ Ja	☒ Nej
Om <i>ja</i> , ange vilket material	Material:	
Om <i>ja</i> , ange ämnets vikt-% av hela varan	Vikt-%:	

Högflourerade ämnen (PFAS)

Innehåller produkten tillsatt högflourerade ämnen (PFAS), som är aktivt tillsatta för att uppnå en specifik funktion?	☐ Ja	☒ Nej
Om <i>ja</i> , ange vilket material	Material:	
Om <i>ja</i> , ange ämnets vikt-% av hela varan	Vikt-%:	

3. Återvunna råvaror

Ingår återvunnet material i produkten?	☐ Ja	☒ Nej
Om <i>ja</i> , fyll i Tabell 3.		

Om produkten består av återvunnet material specificera vilket material och andel som utgörs av den totala produktens vikt, se *Tabell 3, Återvunnet material*.

Tabell 3. Återvunnet material.

Material	Andel (%) Återvunnet material av totala produktens vikt	Andel (%) av det återvunna materialet vilket inte passerat konsumentledet så som produktionsspill m.m. (preconsumer)	Andel (%) av det återvunna materialet vilket har passerat konsumentledet (postconsumer)	Kommentar

Om träråvara ingår

Finns möjlighet att beställa produkten med hållbarhetscertifikat för ingående träråvara?	☐ Ja	☐ Nej
Om <i>ja</i> : Ange hur stor andel som är certifierad, vilket		

certifieringsorgan som använts (t ex FSC, PEFC) samt licensnummer för certifieringen: Bifoga certifikat/intyg vid ansökan.		
Om nej: Har träråvara från dokumenterat hållbart skogsbruk använts i produktionen av varan? Ange i så fall hur stor del av den ingående träråvaran det gäller: Bifoga certifikat/intyg från samtliga underleverantörer.		
Om hållbarhetscertifikat saknas ange avverkningsland för träråvaran:		
Finns träslag eller ursprung i CITES appendix för hotade arter?	☐ Ja	☐ Nej

4. Produktionsskedet

Finns en EPD (Environmental Product Declaration) enligt ISO 14025 och EN 15804 (eller motsvarande standard för annan varugrupp) framtagen?	☐ Ja	☒ Nej
Finns en annan typ av miljövarudeklaration framtagen?	☐ Ja	☒ Nej
Om ja, bifoga EPD eller annan miljövarudeklaration vid ansökan.		
Har ett aktivt val av elleverantör tillämpats för att främja elproduktion från förnybara energikällor?	☒ Ja	☐ Nej
Startdatum 2021-11-01, Öresundskraft, 100% ursprungsmärkt el (GOO Vatten)		

5. Emballagehantering för distribution av produkt

Beskriv emballagehantering för distribution av varan: <i>Ange vilket förpackningsmaterial och vilket system för producentansvar för förpackningar som leverantör är ansluten till.</i> <i>Beskriv andel återvunnet material som ev. ingår i emballaget.</i>	<u>Beskrivning av emballage:</u> Levereras på EU-pall insvept i plastfilm tillsammans med flera spjäll <u>System för producentansvar:</u> Näringslivets Producentansvar (tidigare FTI) <u>Andel återvunnet material:</u> -
Övriga upplysningar:	

6. Bygg och bruksskedet

Ställer produkten särskilda krav vid lagring?	☐ Ja	☒ Nej	
Om <i>ja</i> , beskriv:			
Ställer produkten särskilda krav på omgivande byggvaror?	☐ Ja	☒ Nej	
Om <i>ja</i> , beskriv:			
Finns skötselanvisningar/skötselråd för produkten?	☒ Ja	☐ Nej	
Om <i>ja</i> , bifoga dokumentation vid ansökan.			
Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2010/30/EU) för produkten?	☐ Ja	☐ Nej	☒ Ej relevant
Om <i>ja</i> , ange märkning (G till A, A+, A++, A+++):	Märkning:		

7. Avfallshantering

Kräver produkten särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?	☐ Ja	☒ Nej	
Om <i>ja</i> , beskriv:			
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?	☐ Ja	☒ Nej	
Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan (kan varan återbrukas inom varans förväntade livslängd)?	☒ Ja	☐ Nej	
Om <i>ja</i> , beskriv: Oskadad vara kan återanvändas			
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	☒ Ja	☐ Nej	
Om <i>ja</i> , beskriv: Metall kan materialåtervinnas			
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	☒ Ja	☐ Nej	
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	☐ Ja	☒ Nej	

Om <i>ja</i> , ange vilka:		
När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?	☐ Ja	☒ Nej
Om <i>ja</i> , ange avfallskod Avfallsförordning 2020:614 https://www.notisum.se/rnp/document/?id=SFS2020-0614	Avfallskod:	

8. Innemiljö

Har varan ett kritiskt fukttillstånd: <i>Information om materialet/varan har ett kritiskt fukttillstånd för mikrobiellpöväxt ska anges för information.</i> <i>Bedömningen påverkas inte av angiven information.</i>	☐ Ja	☒ Nej
Om <i>ja</i> , ange vilket:		
Är varan (eller kemisk produkt) avsedd för inomhusbruk?	☒ Ja	☐ Nej
Om <i>ja</i> , finns emissionsdata framtaget för flyktiga organiska ämnen?	☐ Ja	☒ Nej
Om <i>ja</i> , bifoga rapport/certifikat vid ansökan.		
Om <i>nej</i> , finns motivering till varför emissionsdata gällande flyktiga organiska ämnen inte är relevanta för produkten?	Motivering: Varan avger inga kända emissioner	