

## 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:  | RCR  |  |
| Artikelnummer:<br><i>Ange typ av nr, ex RSK, E-nr, EAN, GTIN eller leverantörsartikel-nr. Anges även vid ansökan.</i> | <i>Se separat lista över artikelnummer.</i>    |  |
| Produktbeskrivning:<br><i>Vid ansökan, bifoga gärna ett produktfaktablad eller liknande.</i>                          | Rektangulära rensbara ljuddämpare av baffeltyp |  |
| Typ av produkt:   | <input type="checkbox"/> Kemisk produkt        | <input checked="" type="checkbox"/> Vara |
| Datum (år, månad, dag) för upprättande/revidering:  | 2023-11-06                                     |  |

#### 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? | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
|---|-----------------------------|---|

|   |                                     |   |
|---|-------------------------------------|---|
| Om ja, bifoga prestandadeklarationen vid ansökan.   |                                     |   |
| Är varan en elektronikprodukt och omfattas av RoHS-direktivet (vid ansökan gällande version)?   | <input type="checkbox"/> Ja         | <input checked="" type="checkbox"/> 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:<br><br>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/<br>CAS-nr<br>(alt<br>legering)   | Vikt-%<br>(av hela<br>varan)  | När tillämpligt,<br>ange i vilken<br>delkomponent | Vikt-<br>% (av<br>ämne<br>i del-<br>komp<br>onent) | Kommentar<br>(ange<br>eventuell<br>tillämpning<br>av ej<br>harmoniserad<br>klassificering) |
|---|---|---|---|--|--|
| Varmförzinkad stålplåt  | DX51D+Z275  | 40,6-78%  | Stomme,<br>gejder, stag                           |  | Zink 3,8%  |
| Mineralull<br>Bakelit<br>Mineralolja  | EG 266-046-0<br>25104-55-6<br>EG 232-384-2  | 16,7-54,5%<br>1,1-4,1%<br><0,1-2%   | Isolering   |  | ISOVER<br>Cleantec® Plus,<br>BVB ID:<br>9394   |
| Aluminium<br>Polyeten<br>Glastrådsnät   | EN-AW 8111<br>9002-88-4<br>65997-17-3   | 0,3-3,8%<br>0,1-2%<br>0,1-1%  | Armerad<br>aluminiumfolie                         |  |  |
| Kalciumkarbonat<br>Akrylatemulsion<br>Glycerin<br>DINCH, 1,2-<br>Cyclohexandikarboxylsyra<br>Magnesium aluminium silikat<br>Etal-1,2 diol<br>Natriumpolyakrylat<br>Järnoxidpigment<br>Natriumhydroxid | 471-34-1<br>-<br>56-81-5<br>166412-78-8<br>1327-43-1<br>34590-94-8<br>9003-04-7<br>1317-61-9<br>1310-73-2 | 0,15-0,9%<br><0,1-0,6%<br><0,1%<br><0,1%<br><0,1%<br><0,1%<br><0,1%<br><0,1%<br><0,1% | Tätning   |  | A95,<br>BVB ID:<br>40029   |
| Förzinkad stål  | SS 1370   | 0,1-0,5%  | Skruv   |  | Zink ≤7 %  |
| Kaolinit<br>Polybuten<br>Kalciumkarbonat<br>Titandioxid   | 1332-58-7<br>9003-29-6<br>471-34-1<br>13463-67-7  | 0,1%<br>0,1%<br>0,1%<br><0,1%   | Kitt  |  | Falskitt AA  |

|  |              |       |               |  |  |
|--|--------------|-------|---------------|--|--|
| Kokt linolja   | 8001-26-1    | <0,1% |               |  |  |
| Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2%, aromater | EC 919-857-5 | <0,1% |               |  |  |
| Järnoxidpigment  | 1317-61-9    | <0,1% |               |  |  |
| Polyeten   | 9002-88-4    | ≤0,1% | Tättningslist |  |  |
| Talk   | 14807-96-6   | <0,1% |               |  |  |

|  |                  |
|--|------------------|
| 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. | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> 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-%<br>(av den applicerade produkten) | Kommentar<br>(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%? | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Om ja, ange dessa ämnen i Tabell 1 tillsammans med övrigt ämnesinnehåll i produkten.   |                             |   |
| Ange datum (år, månad, dag) för avstämning mot kandidatförteckningen:  | Datum: 2023-11-06           |   |
| 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? | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> 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? | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> 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? | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> 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 (%)<br>Återvunnet material av totala produktens vikt | Andel (%)<br>av det återvunna materialet vilket inte passerat konsumentledet så som produktionsspill m.m. (preconsumer) | Andel (%)<br>av det återvunna materialet vilket har passerat konsumentledet (postconsumer) | Kommentar |
|----------|--|---|--|-----------|
|          |  |   |  |           |
|          |  |   |  |           |
|          |  |   |  |           |
|          |  |   |  |           |
|          |  |   |  |           |

### Om träråvara ingår

|  |                             |                              |
|--|-----------------------------|------------------------------|
| Finns möjlighet att beställa produkten med hållbarhetscertifikat för ingående träråvara?   | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Om <i>ja</i> :<br>Ange hur stor andel som är certifierad, vilket certifieringsorgan som använts (t ex FSC, PEFC) samt licensnummer för certifieringen:<br><br>Bifoga certifikat/intyg vid ansökan.   |                             |                              |
| Om <i>nej</i> :<br>Har träråvara från dokumenterat hållbart skogsbruk använts i produktionen av varan?<br>Ange i så fall hur stor del av den ingående träråvaran det gäller:<br><br>Bifoga certifikat/intyg från samtliga underleverantörer. |                             |                              |
| Om hållbarhetscertifikat saknas ange avverkningsland för träråvaran:   |                             |                              |
| Finns träslag eller ursprung i CITES appendix för hotade arter?  | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |

### 4. Produktionsskedet

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

## 5. Emballagehantering för distribution av produkt

|   |   |
|---|---|
| Beskriv emballagehantering för distribution av varan:<br><br><i>Ange vilket förpackningsmaterial och vilket system för producentansvar för förpackningar som leverantör är ansluten till.</i><br><br><i>Beskriv andel återvunnet material som ev. ingår i emballaget.</i> | <u>Beskrivning av emballage:</u><br>-<br><br><u>System för producentansvar:</u><br>Näringslivets Producentansvar (tidigare FTI)<br><br><u>Andel återvunnet material:</u><br>- |
| Övriga upplysningar:  |   |

## 6. Bygg och bruksskedet

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| Ställer produkten särskilda krav vid lagring?  | <input type="checkbox"/> Ja            | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |   |
| Om <i>ja</i> , beskriv:  |  |   |   |
| Ställer produkten särskilda krav på omgivande byggvaror?                             | <input type="checkbox"/> Ja            | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |   |
| Om <i>ja</i> , beskriv:  |  |   |   |
| Finns skötselanvisningar/skötselråd för produkten?                                   | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej            |   |
| Om <i>ja</i> , bifoga dokumentation vid ansökan.                                     |  |   |   |
| Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2010/30/EU) för produkten? | <input type="checkbox"/> Ja            | <input type="checkbox"/> Nej            | <input checked="" type="checkbox"/> 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?  | <input type="checkbox"/> Ja            | <input checked="" type="checkbox"/> 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? | <input type="checkbox"/> Ja            | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan (kan varan återbrukas inom varans förväntade livslängd)?  | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej            |

|   |  |   |
|---|--|---|
| Om <i>ja</i> , beskriv: Oskadad vara kan återanvändas   |  |   |
| Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?  | <input checked="" type="checkbox"/> Ja   | <input type="checkbox"/> Nej            |
| <p>Om <i>ja</i>, beskriv: Metall och isolering kan materialåtervinnas.</p> <p>Vid rivning, använd ISOVER Retursystem för materialåtervinning av isolering.<br/> <a href="https://www.isover.se/hallbarhet/miljooptimering-och-cirkulara-tjanster#retursystem">https://www.isover.se/hallbarhet/miljooptimering-och-cirkulara-tjanster#retursystem</a></p> <p>Ta ut isoleringen ur produkten och separera aluminiumfolien från mineralullen.<br/>           Inga verktyg behövs. Använd säkerhetsutrustning enligt säkerhetsdatablad för ISOVER glasull.</p> |  |   |
| Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?  | <input type="checkbox"/> Ja  | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?   | <input type="checkbox"/> Ja  | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Om <i>ja</i> , ange vilka:  |  |   |
| När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?  | <input type="checkbox"/> Ja  | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Om <i>ja</i> , ange avfallskod<br>Avfallsförordning 2020:614<br><a href="https://www.notisum.se/rnp/document/?id=SFS2020-0614">https://www.notisum.se/rnp/document/?id=SFS2020-0614</a>   | Avfallskod:<br>170405 - Järn och stål.<br>170604 - Andra isolermaterial än de som anges i 17 06 01 och 17 06 03. |   |

## 8. Innemiljö

|   |  |   |
|---|--|---|
| <p>Har varan ett kritiskt fukttillstånd:</p> <p><i>Information om materialet/varan har ett kritiskt fukttillstånd för mikrobiellpåväxt ska anges för information.</i></p> <p><i>Bedömningen påverkas inte av angiven information.</i></p>   | <input type="checkbox"/> Ja            | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Om ja, ange vilket:   |  |   |
| Är varan (eller kemisk produkt) avsedd för inomhusbruk?   | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej            |
| Om ja, finns emissionsdata framtaget för flyktiga organiska ämnen?  | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej            |
| <p>Om ja, bifoga rapport/certifikat vid ansökan.</p> <p><b>Emissionsrapport för A95 bifogas.</b></p> <p>Emissionsdata för Falskitt AA finns specificerad i separat bifogad BVD, s.2</p> <p>Emissionsdata för Isover Cleantec finns specificerad i separat bifogad BVD, s. 9-10</p> <p>Övriga komponenter avger inga flyktiga organiska ämnen.</p> |  |   |
| Om nej, finns motivering till varför emissionsdata gällande flyktiga organiska ämnen inte är relevanta för produkten?   | Motivering:                            |   |



