

## Byggvarubedömningens deklaraionsmall 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:                                                                                                          | DRO                                      |                                          |
| Artikelnummer:<br><i>Ange typ av nr, ex RSK, E-nr, EAN, GTIN eller leverantörsartikel-nr. Anges även vid ansökan.</i> | 100928, 100929, 100930                   |                                          |
| Produktbeskrivning:<br><i>Vid ansökan, bifoga gärna ett produktfaktablad eller liknande.</i>                          | Cirkulärt luftdon med ställbara lameller |                                          |
| 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/ CAS-nr<br>(alt legering) | Vikt-%<br>(av hela varan) | När tillämpligt, ange i vilken delkomponent | Vikt-%<br>(av ämne i delkomponent) | Kommentar<br>(ange eventuell tillämpning av ej harmoniserad klassificering) |
|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Varmförzinkad stålplåt      | DX51D+Z275                      | 29,1-75,7%                | Donkropp                                    |                                    | Zink 3,8%                                                                   |
| Aluminium                   | EN AW 6060 T66                  | 15,5-64,2%                | Lameller                                    |                                    |                                                                             |
| Mättad polyester            | -                               | 0,8-1,4%                  | Pulverfärg                                  |                                    |                                                                             |
| Titandioxid                 | 13463-67-7                      | 0,9-2%                    |                                             |                                    |                                                                             |
| Epoxipolymer                | -                               | 1,3-2%                    |                                             |                                    |                                                                             |
| Kalciumkarbonat             | 1317-65-3                       | 0,8-1,1%                  |                                             |                                    |                                                                             |
| Silikondioxid               | 7631-86-9                       | <0,1%                     |                                             |                                    |                                                                             |
| Benzoin                     | 119-53-9                        | <0,1%                     |                                             |                                    |                                                                             |
| Benzil                      | 134-81-6                        | <0,1%                     |                                             |                                    |                                                                             |
| Pigment                     | -                               | <0,1%                     |                                             |                                    |                                                                             |
| Additiv                     | 26760-85-0                      | <0,1%                     |                                             |                                    |                                                                             |
| Polyeten                    | 9002-88-4                       | <0,1%                     |                                             |                                    |                                                                             |
| Additiv                     | 26741-53-7                      | <0,1%                     |                                             |                                    |                                                                             |
| EPDM                        | 25038-36-2                      | 0,6-0,7%                  | Gummipackning                               |                                    | MOL Process DK 2000                                                         |
| Carbon black                | 1333-86-4                       | 0,6-0,7%                  |                                             |                                    |                                                                             |
| Paraffinolja                | 64742-62-7                      | 0,2-0,3%                  |                                             |                                    |                                                                             |
| Nylon 6/6                   | 32131-17-2                      | 0,1-0,2%                  | Plastbussningar                             |                                    |                                                                             |

|                                                                                                                          |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 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 type="checkbox"/> Nej |
| Om <i>ja</i> , 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 <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: 2023-11-06           |                                         |
| Koncentrationen beräknas på komponentnivå enligt principen "en gång vara, alltid vara".<br>Kandidatförteckningen hittar du här: <a href="https://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table">https://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table</a>  |                             |                                         |

### Nanomaterial

|                                                                                                         |                             |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är aktivt tillsatta för att uppnå en specifik funktion? | <input type="checkbox"/> Ja | <input 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<br>material<br>av totala<br>produktens<br>vikt | Andel (%)<br>av det återvunna<br>materialet vilket inte<br>passerat<br>konsumentledet så<br>som produktionsspill<br>m.m. (preconsumer) | Andel (%)<br>av det återvunna<br>materialet vilket har<br>passerat<br>konsumentledet<br>(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>Bifoga certifikat/intyg vid ansökan.                                                                                                    |                             |                              |
| Om nej:<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>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 ja, 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

|                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Beskriv emballagehantering för distribution av varan:</p> <p>Ange vilket förpackningsmaterial och vilket system för producentansvar för förpackningar som leverantör är ansluten till.</p> <p>Beskriv andel återvunnet material som ev. ingår i emballaget.</p> | <p><u>Beskrivning av emballage:</u><br/>Levereras insvept i plastfilm i kartonglåda tillsammans med flera don</p> <p><u>System för producentansvar:</u><br/>Näringslivets Producentansvar (tidigare FTI)</p> <p><u>Andel återvunnet material:</u><br/>Kartonglåda av 89% returfiber</p> |
| Övriga upplysningar:                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## 6. Bygg och bruksskedet

|                                                                                      |                                        |                                         |                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Ställer produkten särskilda krav vid lagring?                                        | <input type="checkbox"/> Ja            | <input 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            |
| Om <i>ja</i> , beskriv: Metall kan materialåtervinnas                                                                                                                          |                                        |                                         |
| Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?                                                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input 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:                 |                                         |

## 8. Innemiljö

|                                                                                                                                                                                                                          |                                                  |                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Har varan ett kritiskt fuktillstånd:<br><i>Information om materialet/varan har ett kritiskt fuktillstånd för mikrobiellpåväxt ska anges för information.</i><br><i>Bedömningen påverkas inte av angiven information.</i> | <input type="checkbox"/> Ja                      | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Om <i>ja</i> , ange vilket:                                                                                                                                                                                              |                                                  |                                         |
| Är varan (eller kemisk produkt) avsedd för inomhusbruk?                                                                                                                                                                  | <input checked="" type="checkbox"/> Ja           | <input type="checkbox"/> Nej            |
| Om <i>ja</i> , finns emissionsdata framtaget för flyktiga organiska ämnen?                                                                                                                                               | <input type="checkbox"/> Ja                      | <input checked="" type="checkbox"/> 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:<br>Varan avger inga kända emissioner |                                         |