



Byggvarubedömningens deklaraionsmall för bedömning av produkter, Version 2016-1.

Denna mall ges för att beskriva vilken information som Byggvarubedömningen efterfrågar för bedömning av varor och kemiska produkter. Informationen kan ges i detta dokument alternativt hänvisa till annan dokumentation där motsvarande information beskrivs.

1. Produktinformation

Produkt

| | | |
|---|--|-------------------------------|
| Produktbenämning: | Dynamon Floor N 200 | |
| Artikelnummer: <i>Ange typ av nr, ex RSK, E-nr, EAN, GTIN eller leverantörsartikel-nr. Anges även vid ansökan.</i> | <i>Artikelnr., vikt, GTIN-nr.:</i> 2171501, Tank, 7070211192934 2171526, 26 kg, 7070211192965 2171585, 1040 kg, 7070211192941 | |
| Produktbeskrivning: <i>Vid ansökan, bifoga gärna ett produktfaktablad eller liknande.</i> | Superplastiserende för betong | |
| Typ av produkt: | <input checked="" type="checkbox"/> Kemisk produkt | <input type="checkbox"/> Vara |
| Datum (år, månad, dag) för upprättande/revidering: | 2019-03-01 | |

Leverantör / Tillverkare

| | |
|---|------------------------------|
| Leverantör: | Mapei AS |
| Tillverkare om annan än leverantör: <i>frivillig uppgift</i> | |
| Kontaktperson hos leverantör: | Dao H. Ringøy |
| Adress: | Vallsetvegen 6, 2120 Sagstua |
| E-post: | dao.ringoy@mapei.no |
| Telefon: | +47 62 97 20 00 |

Underlag

| | | |
|--|--|---|
| Finns en prestandadeklaration, enligt byggproduktförordningen, framtagen för varan? | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| <i>Om ja, bifoga prestandadeklarationen vid ansökan.</i> | | |
| Är varan en elektronikprodukt och omfattas av RoHS-direktivet (2011/65/EU)? | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| <i>Om ja, bifoga vid ansökan en "EU-försäkran om överensstämmelse", alternativt annat intyg där det framgår att produkten uppfyller krav enligt RoHS 2011/65/EU</i> | | |
| Är varan en elektronikprodukt och omfattas av ett undantag enligt RoHS-direktivet (2011/65/EU), 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 kemiska produkten, **vid leverans**, i Tabell 1, alternativt bifoga annan dokumentation där motsvarande information ges. För anvisningar se "Innehållsdeklaration, BVBs redovisningskrav, 2016-1" 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 | EG-nr/ CAS-nr (alt legering) | Vikt-% (av hela varan) | När tillämpligt, ange i vilken delkomponent | Vikt-% (av ämne i del- komponent) | Kommentar (ange eventuell tillämpning av ej harmoniserad klassificering) |
|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------|---|--|--|
| akrylbaserad polymerblandning | | | | | |
| Övrigt | | | | | Konfidentiellt |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | |
|--|--|---|
| Är samtliga ämnen redovisade i halt ned till 0,01% i Tabell 1, alt. följer anvisningarna för nivå rekommenderas beskrivet i, "Innehållsdeklaration, BVBs redovisningskrav, 2016-1", som finns längst bak i detta dokument? (möjliggör bedömning mot nivån rekommenderas gällande ämnesinnehåll) | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Om nej, följer redovisningen anvisningarna för nivån accepteras beskrivet i, "Innehållsdeklaration, BVBs redovisningskrav, 2016-1", som finns längst bak i detta dokument? | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Om avvikelser från BVBs 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 checked="" type="checkbox"/> Ja | <input 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 | EG-nr/ CAS-nr | Vikt-% (av den applicerade produkten) | Kommentar (ange eventuell tillämpning av ej harmoniserad klassificering) |
|---|--|---|--|
| Akrylbaserad polymerblandning utreagerad i betong | | 100 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Om någon avvikelse förekommer från BVBs redovisningskrav, ange det som kommentar i Tabell 2, alternativt här. | Övrig kommentar: Lösningssmedel reagerar eller avdunstar och kvarstår ej i applicerad produkt | | |



| | | |
|--|-----------------------------|---|
| 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 som överstiger 0,1 vikt%? | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| <i>Om ja</i> , ange dessa ämnen i Tabell 1 tillsammans med övrigt ämnesinnehåll i produkten. | | |
| Ange datum (år, månad, dag) för avstämning mot kandidatförteckningen: | Datum: 2019-03-01 | |
| Koncentrationen beräknas på komponentnivå enligt principen "en gång vara, alltid vara". Kandidatförteckningen hittar du här: http://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table . | | |

Nanomaterial

| | | |
|---|-----------------------------|---|
| Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion: <i>Information om nanomaterial är tillsatt för specifik funktion ska anges, men påverkar inte bedömningen.</i> | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| <i>Om ja</i> , ange vilket material | Material: | |

3. Återvunna råvaror

| | | |
|--|-----------------------------|---|
| Ingår återvunnet material i produkten? | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| <i>Om 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

| | | |
|---|-----------------------------|------------------------------|
| Kan varan beställas med hållbarhetscertifikat avseende träråvaran? <i>Ex: FSC, PEFC</i> | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Beskriv om inte certifikat omfattar all träråvara: | | |
| <i>Om ja</i> , bifoga certifikat/intyg att varan kan beställas med hållbarhetscertifikat vid ansökan. | | |
| <i>Om nej</i> , ange avverkningsland för träråvaran. | Avverkningsland: | |



| | | |
|---|-----------------------------|------------------------------|
| Finns träslag eller ursprung i CITES appendix för hotade arter? | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
|---|-----------------------------|------------------------------|

4. Produktionskedet

| | | |
|---|--|---|
| Finns en miljövarudeklaration framtagen? | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| <i>Om ja, bifoga EPD (Environmental Product Declaration) eller annan miljövarudeklaration vid ansökan.</i> | | |
| Har ett aktivt val av elleverantör tillämpats för att främja elproduktion från förnybara energikällor? | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Beskriv andel och typ av energikälla, hur länge avtalet tillämpats, elleverantör, samt för vilken del av produktionen som det gäller: | | |

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. Ange om system tillämpas för återanvändning. Beskriv andel återvunnet material som ev. ingår i emballaget.</i> | Beskrivning av emballage: Emballage av plast. Ansluten till FTI |
| Övriga upplysningar: | |

6. Bygg och bruksskedet

| | | | |
|--|--|------------------------------|---|
| Ställer produkten särskilda krav vid lagring? | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | |
| <i>Om ja, beskriv: Se produktinformationsblad och gällande branschföreskrifter</i> | | | |
| Ställer produkten särskilda krav på omgivande byggvaror? | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | |
| <i>Om ja, beskriv: Se produktinformationsblad och gällande branschföreskrifter</i> | | | |
| Finns skötselansvisningar/skötselråd för produkten? | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | |
| <i>Om ja, bifoga dokumentation vid ansökan. Se TDS</i> | | | |
| Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2010/30/EU) för produkten? | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant |
| <i>Om ja, ange märkning (G till A, A+, A++, A+++):</i> | Märkning: | | |

7. Avfallshantering

| | | |
|--|--|---|
| Kräver produkten särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering? | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| <i>Om ja, beskriv: Se säkerhetsdatablad</i> | | |
| 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 type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |



| | | |
|--|--|---|
| <i>Om ja, beskriv:</i> | | |
| Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall? | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| <i>Om ja, beskriv: Emballage kan återvinnas</i> | | |
| 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 checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| <i>Om ja, ange vilka: Se säkerhetsdatablad</i> | | |
| När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall? | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| <i>Om ja, ange avfallskod</i> Avfallsförordning 2011:927 https://www.notisum.se/rnp/sls/lag/20110927.htm | Avfallskod: | |

8. Innemiljö

| | | |
|--|---|---|
| Har varan ett kritiskt fuktillstånd: <i>Information om materialet/varan har ett kritiskt fuktillstånd för mikrobiellpåväxt ska anges för information. Bedömningen påverkas inte av angiven information.</i> | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| <i>Om ja, ange vilket:</i> | | |
| Är varan (eller kemisk produkt) avsedd för inomhusbruk? | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| <i>Om ja, finns emissionsdata framtaget för flyktiga organiska ämnen?</i> | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| <i>Om ja, bifoga rapport/certifikat vid ansökan.</i> | | |
| <i>Om nej, finns motivering till varför emissionsdata gällande flyktiga organiska ämnen inte är relevanta för produkten?</i> | Motivering: Tillsatsmedel i betong, mycket låga emissioner avges efter reaktion med cementen. Tillsatsen till betongen < 2%. | |



Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter version. 4.0

Detta intyg krävs för möjlighet till bedömningsnivån rekommenderas på kemiskt innehåll. Denna sida skrivs ut för underskrift och laddas upp separat i PDF-format i samband med ansökan.

Intyg om deklarerat av ämnesinnehåll

| | |
|--|--|
| För nedan specificerade produkter, med angivna artikelnummer intygas följande: <i>Välj att intyga alternativ A eller B.</i> | |
| A <input type="checkbox"/> | Härmed intygas att halter av ingående ämnen har redovisats ner till 0,01 vikt% samt att kadmium och kvicksilver ej förekommer i produkten. eller: Ingående ämnen är redovisade enligt anvisningarna för Innehållsdeklaration, BVBs redovisningskrav 2016-1, och motsvarar redovisningskrav för nivå rekommenderas . |
| B <input checked="" type="checkbox"/> | Härmed intygas att halter av ingående ämnen har redovisats ner till 0,1 vikt% samt att kadmium och kvicksilver ej förekommer i produkten. eller: Ingående ämnen är redovisade enligt anvisningarna för Innehållsdeklaration, BVBs redovisningskrav 2016-1, och motsvarar redovisningskrav för nivå accepteras . |
| För nedan specificerade produkter, med angivna artikelnummer intygas följande: <i>Välj att intyga alternativ C eller D.</i> | |
| C <input checked="" type="checkbox"/> | Härmed intygas att specificerade produkter, inte innehåller särskilt utpekade ämnen enligt Tabell 4, "Särskilt utpekade ämnen". Dessa har inte tillsatts under produktionen och inte uppkommit genom reaktion mellan ämnen i produkten. |
| D <input type="checkbox"/> | Tyvärr måste vi meddela att angivna produkter innehåller särskilt utpekade ämnen enligt Tabell 4, "Särskilt utpekade ämnen". Någon/några av ämnena har tillsatts under produktion eller uppkommit genom reaktion mellan ämnen i produkten, se redovisad innehållsdeklaration. |

Tabell 4, Särskilt utpekade ämnen

| Ämnesgrupp/ Ämne | Exempel på egenskaper |
|--|---|
| 1. Arsenik och dess föreningar ¹ | Tox, Miljöfarligt |
| 2. Bromerade flamskyddsmedel | Pot. PBT/vPvB, PBT/vPvB |
| 3. PFOA (perfluoroktansyror) | Svårnedbrytbart, bioackumulerande, sannolikt Repr |
| 4. PFOS (perfluoroktansulfonater) | Pot. PBT/vPvB, PBT/vPvB |
| 5. Tennorganiska föreningar | Pot. PBT/vPvB, PBT/vPvB, Tox, Miljöfarligt |
| 6. Biocidprodukt applicerad på vara (ytbehandling) i syfte att ge en desinficerande eller antibakteriell effekt. | Tox, Miljöfarligt |

| | |
|--|--|
| <i>Produktidentifikation: (Benämning och artikelnummer)</i> | Dynamon Floor W 100 |
| <i>Ange hänvisning till dokument (namn och version/datering) där aktuell innehållsredovisning framgår:</i> | Konfidentiell information för Dynamon Floor W 100 20/4-18 |
| <i>Ansvarig uppgiftslämnare:</i> | Ann-Christine Pettersson |
| <i>Signatur:</i> | |
| <i>Ort och datum (år, månad, dag):</i> | 2018-04-20 |

¹ 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 accepterade produkter 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 mindre känslig markanvändning, MKM.



Innehållsdeklaration, BVBs redovisningskrav, 2016-1

Fullständig redovisning av innehåll enligt anvisningarna ska utföras för både varor och kemiska produkter. För varor ska minst innehållet redovisas i vikt-% angivet för hela varan. Innehållet kan redovisas i annan dokumentation om redovisningsanvisningarna efterlevs, alternativt kompletteras så att de efterlevs. Redovisningskrav för nivån accepteras motsvarar kraven för "e-BVD2015"

För nivån "accepteras" respektive "rekommenderas" behöver klassificerade ämnen redovisas i underlaget om halter överskrider gräns (vikt-%) enligt Tabell 5, *Klassificerade ämnen*. Ämnen som inte berörs av egenskaper enligt Tabell 5 behöver alltid redovisas när de förekommer i halt ≥ 2 %.

Material och ämnesinnehåll kan ges med intervaller. Exempel på accepterade intervaller är: ≤ 1 %, 1-2,5 %, 2,5-10 %, 10-25 %, 25-50%, 50-75%, 75-100 %. Vid stora intervall ange anledning till att andelen varierar och beskriv vilka material/ämnen som ökar eller minskar i andel om produkten exempelvis förekommer i olika storlekar.

Ska klassificering tillämpas som inte omfattas av harmoniserad klassificering så ska den informationen ges i kommentarskolumnen för berört ämne.

Tabell 5, *Klassificerade ämnen*

| Faroklass | Redovisningsgräns | |
|---|--|----------------|
| | Accepteras | Rekommenderas |
| Cancerogen kategori 1A och 1B (H350) | $\geq 0,1$ % | $\geq 0,01$ % |
| Cancerogen kategori 2 (H351) | ≥ 1 % | $\geq 0,1$ % |
| Mutagen kat 1A och 1B (H340) | $\geq 0,1$ % | $\geq 0,01$ % |
| Mutagen kat 2 (H341) | ≥ 1 % | $\geq 0,1$ % |
| Reproduktionstoxiskt, kat 1A och 1B (H360) | $\geq 0,3$ % | $\geq 0,03$ % |
| Reproduktionstoxiskt, kat 2 (H361) | ≥ 2 % | $\geq 0,3$ % |
| Reproduktionstoxiskt effekter på eller via amning (H362) | $\geq 0,3$ % | $\geq 0,03$ % |
| Hormonstörande ämnen ^{1,2} | $\geq 0,1$ % | $\geq 0,01$ % |
| PBT och/eller vPvB ³ | $\geq 0,1$ % | $\geq 0,01$ % |
| Hudsensibiliserande (H317) | ≥ 1 % | $\geq 0,1$ % |
| Luftvägssensibiliserande (H334) | $\geq 0,2$ % | $\geq 0,02$ % |
| Farligt för vattenmiljön, kronisk kat 1 (H410) | ≥ 2 % | $\geq 0,25$ % |
| Ozonnedbrytande ämnen (EUH 059 och H420) | $\geq 0,1$ % | $\geq 0,01$ % |
| Akut toxicitet kategori 1 (H300, H310, H330, H301, H311 och/eller H331) | $\geq 0,1$ % | $\geq 0,01$ % |
| Akut toxicitet kategori 2 (H300, H310, H330, H301, H311 och/eller H331) | ≥ 1 % | $\geq 0,1$ % |
| Akut toxicitet kategori 3 (H300, H310, H330, H301, H311 och/eller H331) | ≥ 2 % | ≥ 1 % |
| Rena ämnen eller föreningar av kadmium (Cd) | $\geq 0,01$ % | $\geq 0,001$ % |
| Rena ämnen eller föreningar av bly (Pb) | $\geq 0,1$ % | $\geq 0,01$ % |
| Rena ämnen eller föreningar av kvicksilver (Hg) | Förening $\geq 2,5$ mg/kg (ppm), aktiv tillsatts ska alltid redovisas. | |
| ¹ Hormonstörande (EDS-listan) | $\geq 0,1$ % | $\geq 0,01$ % |
| ² Hormonstörande (SIN-listan) | | $\geq 0,01$ % |
| ³ PBT, vPvB (SIN-listan) | $\geq 0,1$ % | $\geq 0,01$ % |
| Kandidatförteckningen | $\geq 0,1$ %* | $\geq 0,01$ % |
| Övriga klassificeringar och Icke klassificerade ämnen och material | ≥ 2 % | ≥ 2 % |

*Ämnen på kandidatförteckningen behöver alltid redovisas på komponentnivå.



Materialbeskrivningar

Ämnen ska redovisas med CAS-nummer eller EC-nummer. Undantag från detta kan göras för vissa material enligt anvisningar nedan.

Metaller ska redovisas med legeringsnummer. Alternativt behöver ingående ämnen över 0,01 % i legering specificeras i underlaget.

Plaster och gummimaterial ska redovisas med namn så att det framgår vilka monomerer som ingår, t.ex. Akrylnitril-Butadien-Styren (ABS), polyeten (PE) etc. Additiv som ej bildat polymer behöver alltid redovisas i enlighet med redovisningsgränserna som ges ovan (gäller för exempelvis pigment, mjukgörare, stabilisatorer m.m.).

Plaster/polymerer med beskrivningar enligt nedanstående lista godtas utan precisering av monomer.

- Polykarbonat (bisfenol A baserad polykarbonat avses)
- Polyester (för halogenerad polyester behöver monomer framgå)
- Polyuretan (för halogenerad polyuretan behöver monomer framgå)
- Glasfiber laminat-FR4 (tetrabrombisfenol A baserad polymer avses)
- MS-polymer (silanmodifierad polyeter avses)

Observera att om plasten/polymeren innehåller additiv (exempelvis pigment, mjukgörare, stabilisatorer m.m.) ska de alltid redovisas enligt redovisningskraven.

Övriga material med följande beskrivningar godtas utan precisering eller närmare beskrivning av ingående ämnen som materialen normalt utgörs av:

- Glas (för nivå rekommenderas behöver ev innehåll av bly redovisas, gäller återvunnet glas)
- Betong (inslag av eventuella polymerer redovisas separat)

Exempel på benämningar av plast/polymerer och andra materialbeskrivningar som behöver ytterligare förtydliganden är:

- Polymerdispersion
- Sampolymer
- Termoplastisk elastomer (TPE)
- Termoplast
- Mineraliska fyllmedel
- Silaner: Typen av polymer behöver ges, t.ex. om det hänvisas till en silan/silyl modifierad polyeter eller polyuretan.
- PVC: för halter över 2% ska mjukgörare alltid redovisas med CAS-nr och halt. Under 2% gäller att mjukgörare som omfattas av redovisningsgränser angivna i tabell 5 ska redovisas, anges ingen mjukgörare kommer bedömaren att stämma av med leverantör gällande ev förekomst av mjukgörare klassade som hormonstörande och övriga klassificeringskrav.
- EPDM och SBR gummi: för halter över 2% ska eventuell mineral/paraffinolja specificeras med CAS-nr, alternativt kan PAH innehåll redovisas. För produkter som är avsedda att användas på ett sätt så att hudkontakt sker vid upprepade tillfällen, ska maximal halt av PAH innehåll redovisas.
- Asfalt/bitumen: Ingår materialet i produkten i en mängd över 10% behöver innehåll av PAH redovisas för att kunna uppnå nivå rekommenderas.

För sammansatta produkter kan hänvisning göras till annan produkt (delkomponent) som finns bedömd i BVBS system och ges med BVB ID.