

|   |   |
|---|---|
| Företag:<br>Takstolspecialisten i Rimbo Ab<br>X Tillverkare <input type="checkbox"/> Importör | Kontaktperson:<br>Dan Jonsson<br>Telefon: 0174-40673 e-post: info@tass.se |
| Adress:<br>Gränsta  | Hemsida:<br>www.tass.se   |
| Produktnamn:<br>Takstol   | Artikelnummer:<br>100   |

## Producentintyg om ämnesinnehåll och halter ver. 3.0

*Underlag för bedömning enligt Byggvarubedömningens kriterier*

### 1. Intyg om deklarerat ämnesinnehåll

**För ovan specificerade produkter, med angivna artikelnummer intygas följande:**  
(Välj att intyga alternativ A ELLER B)

#### A)

**Halter av ingående ämnen har redovisats ner till 0,01 vikt%.** Det innebär att 100 % av produktens innehåll har deklarerats i underlagen som kommit BVB tillhanda. Dokumentationen möjliggör därmed bedömning mot Byggvarubedömningens kriterier för "rekommenderas".

(Om detta alt. väljs, gå vidare till punkt 2.)

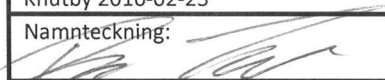
Ingående ämnen är redovisade enligt anvisningarna för BVD3 och möjliggör därmed bedömning mot Byggvarubedömningens kriterier för "accepteras".

(Om detta alt. väljs, gå vidare till punkt 2.)

#### B)

Härmed intygas att ovan specificerade produkter, med angivna artikelnummer, inte innehåller ämnen med egenskaper enligt *Kriterierna*<sup>1</sup>, i halter som överskrider gränsen för nivån *Rekommenderas*.

Härmed måste vi meddela att ovan angivna produkter innehåller ämnen med egenskaper enligt *Kriterierna*<sup>1</sup> i halter som överskrider gränsen för rekommenderas. Specifikation över ämnen som överskrider halterna för rekommenderas redovisas i Tabell 2.

|   |              |
|---|--------------|
| Ort och datum:<br>Knutby 2016-02-23   |              |
| Namnsteckning:<br> | Titel:<br>VD |
| Namnförtydligande:<br>Dan Jonsson   |              |

<sup>1</sup> Byggvarubedömningen – Bedömningskriterier 2015-04-30

## 2. Intyg om ämnesinnehåll- särskilt utpekade ämnen

- Härmed intygas att ovan specificerade produkter, med angivna artikelnummer, inte innehåller *särskilt utpekade ämnen* enligt Tabell 1<sup>2</sup>. Dessa har inte tillsatts under produktionen och inte uppkommit genom reaktion mellan ämnen i produkten.
- Tyvärr måste vi meddela att ovan angivna produkter innehåller *särskilt utpekade ämnen* enligt Tabell 1<sup>2</sup>. Någon/några av ämnena har tillsatts under produktion eller uppkommit genom reaktion mellan ämnen i produkten, se vår specifikation i Tabell 2.

Tabell 1. Särskilt utpekade ämnen

| Ämnesgrupp/ Ämne   | Exempel på egenskaper                             |
|--|---|
| 1. Arsenik och dess föreningar <sup>3</sup>  | 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                                 |
| 7. Kadmium eller kadmiumföreningar   | Tox, Miljöfarligt                                 |
| 8. Kvicksilver eller kvicksilverföreningar   | Tox, Miljöfarligt                                 |

Ort och datum:

Knutby 2016-02-23

Namnteckning:

Titel:

VD

Namnförtydligande: Dan Jonsson

2 Bilaga 1 enligt Byggsvarubedömningens bedömningskriterier 2015-04-30.


3 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.

3. Innehåll av nanomaterial<sup>4</sup>

Informationen måste lämnas för att bedömningen *Rekommenderas* ska kunna ges. Innehåll av nanomaterial påverkar ej bedömningen eftersom kriterium rörande dessa saknas. Kommentar ges i produktkortet.

Härmed intygas att ovan specificerade produkter, med angivna artikelnummer, inte innehåller nanomaterial eller nanopartiklar.

Härmed intygas att ovan specificerade produkter, med angivna artikelnummer, innehåller nanomaterial eller nanopartiklar, se vår ämnesspecifikation i Tabell 2.

|   |              |
|---|--------------|
| Ort och datum:<br>Knutby 2016-02-23   |              |
| Namnteckning:<br> | Titel:<br>VD |
| Namnförtydligande:<br>Dan Jonsson   |              |

<sup>4</sup> Enligt EU-kommissionens definition;

[http://ec.europa.eu/environment/chemicals/nanotech/faq/definition\\_en.htm](http://ec.europa.eu/environment/chemicals/nanotech/faq/definition_en.htm)

---

Kriterier

## Ämnesspecifikation

## Specifikation över:

- ämnen som finns bland *Särskilt utpekade ämnen* enligt Tabell 1
- ämnen som överskrider Byggarubedömningens kriterier för nivå *Rekommenderas* (endast relevant om alternativ B) valdes under punkt 1)
- nanopartiklar

Tabell 2. Specifikation av ämnen

| Ämne | Cas-nr | Egenskaper                   |             | Icke önskvärt ämne |        | Kommentar |
|------|--------|------------------------------|-------------|--------------------|--------|-----------|
|      |        | Riskfraser /<br>H-angivelser | Kriterie-nr | (vikt %)           | Ja/Nej |           |
|      |        |                              |             |                    |        |           |
|      |        |                              |             |                    |        |           |
|      |        |                              |             |                    |        |           |
|      |        |                              |             |                    |        |           |
|      |        |                              |             |                    |        |           |
|      |        |                              |             |                    |        |           |
|      |        |                              |             |                    |        |           |
|      |        |                              |             |                    |        |           |
|      |        |                              |             |                    |        |           |
|      |        |                              |             |                    |        |           |
|      |        |                              |             |                    |        |           |
|      |        |                              |             |                    |        |           |
|      |        |                              |             |                    |        |           |
|      |        |                              |             |                    |        |           |
|      |        |                              |             |                    |        |           |
|      |        |                              |             |                    |        |           |
|      |        |                              |             |                    |        |           |
|      |        |                              |             |                    |        |           |

Tabell 2, samt i denna angivna uppgifter, önskas sekretessbelagda.

Ort och datum:

Knutby 2016-02-23

Namnteckning:



Titel:

VD

Namnförtydligande: Dan Jonsson