

## **Manual Byggvarubedömningens API**

### **Innehållsförteckning**

<b>Manual Byggvarubedömningens API</b>	<b>1</b>
<b>1 Allmän information</b>	<b>2</b>
<b>2 Webservice API</b>	<b>2</b>
<b>3 ProductsBatchExport</b>	<b>3</b>

## 1 Allmän information

Byggvarubedömningen tillhandahåller ett API för att hämta data om produkter, dess artiklar samt annan relevant information.

För att få tillgång till API:et så kontakta vår support för att boka ett kortare möte med API-ansvarig på Byggvarubedömningen. Efter möte så skrivs ett avtal och sedan görs API:et tillgängligt.

Vid allmänna frågor kontakta i första hand Byggvarubedömningens support på [info@byggvarubedomningen.se](mailto:info@byggvarubedomningen.se).

## 2 Webservice API

Produkter kan hämtas via leverantör, E-nummer, RSK, GTIN, användare som skapat samt bvblid. Informationen levereras i JSON-format.

Produkterna i sin tur innehåller bland annat:

- länk till korrekt bedömningssymbol och status
- länk till produktkort
- artiklar och kategorier
- allmän information om produkten.

För att få åtkomst till Webservice API krävs följande utöver avtalsskrivande:

- Vitlistning av IP adress.
- API Token

Efter att avtalet har undertecknats är det Byggvarubedömningen som ansvarar för att skapa unika tokens och vitlista IP-adresser. Endast de IP-adresser som är vitlistade kommer att kunna ansluta till Webservice API. Varje token genereras av Byggvarubedömningen och kan inte ses av Byggvarubedömningen igen. Det är viktigt att spara er token på en säker plats. Om er token går förlorad måste en ny genereras av Byggvarubedömningen. Testmiljön och produktionsmiljön har separata tokens.

Teknisk dokumentation:

**Produktion:**

<https://api.byggvarubedomningen.se/swagger/ui/index>

**Stage (används vid testning och uppsättning):**

<https://api-stage.byggvarubedomningen.se/swagger/ui/index>

### 3 ProductsBatchExport

Förutom möjligheten att utnyttja Byggvarubedömningens Webservice API finns det en alternativ metod för att erhålla samtliga bedömningar i form av en fil. Denna fil laddas ner genom en länk som laddar ner filen i .zip-format. Filen kan hämtas från valfri miljö, förutsatt att korrekt client secret och client name används.

För att hantera filens storlek är den strukturerad i flera JSON-filer, vilka innehåller samtliga publika bedömningar. Dessa filer kan användas för att exempelvis importeras till Excel eller andra datahanteringsprogram efter behov.

Det bör noteras att filen uppdateras dagligen vid midnatt, varför det rekommenderas att hämta filen efter denna tidpunkt för att säkerställa att man har tillgång till den senaste versionen.

### 4 Exempelprodukt

```
{
  "Id": 192307,
  "ProductId": 159201,
  "VersionName": 4,
  "PublishDate": "2022-09-19T18:59:51.05",
  "Name": "BVB Produkt",
  "Description": "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat",
  "StatusName": "Publicerad",
  "SupplierName": "BVB Service AB",
  "SupplierOrgNumber": "5568956964",
  "LifecycleAssessmentName": "Accepteras",
  "ContentAssessmentName": "Undviks",
  "ManufacturerName": "BVB Service AB",
  "Usage": "Utomhus",
  "ManufacturerOrgNumber": "5568956964",
  "TotalAssessmentName": "Undviks",
  "Articles": [
    {
      "Name": "BVB Artikel 1",
      "Identifier": "001",
      "GTIN": "0897654830968"
    },
    {
      "Name": "BVB Artikel 2",
      "Identifier": "002",
      "GTIN": "0897654830969"
    },
    {
      "Name": "BVB Artikel 3",
      "Identifier": "003",
      "GTIN": "0897654830967"
    }
  ]
}
```

```
],  
  "Categories": [  
    {  
      "Id": 236,  
      "Name": "M - Skikt av beläggnings- och beklädnadsvaror i hus",  
      "Type": "BSAB"  
    },  
    {  
      "Id": 1003,  
      "Name": "03 Inredningsmaterial och Färg",  
      "Type": "BK04"  
    }  
  ],  
  "Caption": "Produkten är bedömd hos Byggvarubedömningen men uppfyller inte  
kraven för Accepteras eller Rekommenderas",  
  "Image": "https://bvbproduction.blob.core.windows.net/assessment-  
symbols/BVB-B-Undviks-svg.svg",  
  "ImageAlt": "https://bvbproduction.blob.core.windows.net/assessment-  
symbols/BVB-B-Undviks-PNG.png",  
  "Url": "https://byggvarubedomningen.se/webbtjansten/produkt?id=192307"  
}
```