



## Byggvarubedömningens deklaraionsmall

Dokumentet omfattar den grundläggande information som Byggvarubedömningen efterfrågar för att kunna bedöma varor och kemiska produkter enligt uppsatta kriterier, och är utformad enligt de krav som ställs i eBVD15.

# Pekuma "Växtbädds-kit"

## 1. Generell information

Leverantörsinformation	
Leverantör	Pekuma AB
Kontaktperson hos leverantör	Peter Kårhammer
E-post till kontaktperson	info@pekuma.se
Telefonnummer till kontaktperson	0370-47200
Tillverkare (om annan än leverantör)	Pekuma AB

## 2. Produktinformation

Produkt	
Produktnamn	Pekuma "Växtbädds-kit"
Ort och Land för sluttillverkning av produkt	Vittaryd, Sverige
Land för råvaruutvinning	
Produktbeskrivning	<p>Pekuma Växtbädds-kit - Ett paket med noggrant utformade komponenter som tillsammans ger effektiv vattenfördelning, infiltration och naturlig rening. Växtbädds-kit består av fyra komponenter.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Horisontellt gatugaller 470x490mm.</li> <li>2. Bottendel gatugaller,</li> <li>3. Bygel över kantstensläpp (anpassas till kantstens bredd).</li> <li>4. Spridningskar/Sandfång 450x410x300mm</li> </ol>
BSAB	DED.2 - Ytvattenränna av förtillverkade element
BK04-kod	
Produkttyp	
Typ av produkt	Vara
Användningsområde	Utomhus
Finns en prestandadeklaration, enligt den europeiska byggproduktförordningen (EU) nr 305/2011, framtagen för varan?	Nej

### 3. Innehållsredovisning

<b>Publika ämnen</b>						
Ämne	CAS-nr/EG-nr/legeringsnummer	Vikt-% av ämnet totalt i produkten	Komponent	Vikt-% av ämnet i komponenten/råvaran	Kommentar	Funktion
Segjärn	CAS-nr: Övrigt, metaller	79%		79%		
Stål, S355J0WP CORTEN A (max 0,65%Ni, <1,25%Cr, <0,75%Si, <0,55Mn, <0,15nP, <0,06%Al)	CAS-nr: Övrigt, metaller Legerings-nr: S355J0WP	21%		21%		
<b>Kandidatförteckning</b>						
Innehåller varan (eller någon av dess delkomponenter) ämnen med särskilt farliga egenskaper (Substances of Very High Concern, SVHC-ämnen) upptagna på kandidatförteckningen i en koncentration som är minst 0,1 vikt%?			Nej			
Ange datum för avstämning mot kandidatförteckningen			2025-03-04			
<b>Begränsningslistan</b>						
Innehåller varan (eller något av dess delkomponenter) ämnen som finns i begränsningslistan?			Nej			
Ange datum för avstämning mot begränsningslistan			2025-03-04			
<b>POPs-förordningen</b>						
Innehåller varan (eller något av dess delkomponenter) ämnen som finns i POPs-förordningen?			Nej			
Ange datum för avstämning mot begränsningslistan			2025-03-04			
<b>Nanomaterial</b>						
Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion?			Nej			
<b>Högfluorerade ämnen (PFAS)</b>						
Innehåller produkten tillsatt högfluorerade ämnen (PFAS), som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion?			Nej			

## 4. Ingående material och råvaror

Ingående material och råvaror						
Ingår återvunnet material i produkten?				Ja		
Total andel återvunnet material från post-consumer av hela produkten				30%		
Återvunna material						
Namn på material / CAS-nr / EG-nr / Legeringsnummer	Namn på komponent/råvara där återvunnet material ingår	Total andel återvunnet material i produkten (Vikt-%)	Andel av det återvunna materialet som kommer från pre-consumer-ledet (Vikt-%)	Andel av det återvunna materialet som kommer från post-consumer-ledet (Vikt-%)	Total post	Kommentar
Segjärn		x = 60	x = 50	x = 50	30%	

## 5. Produktion

Produktionsrelaterade frågor	
Finns en Miljövarudeklaration (EPD) enligt standard ISO 14025 och EN15804 framtagen för produkten?	Nej
Finns en miljövarudeklaration enligt annan standard?	Nej

## 6. Emballagehantering vid distribution av produkt/vara

Beskriv emballagehanteringen för distribution av produkten/varan	
Förpackningsmaterial	
Ange system för producentansvar som tillämpas på emballaget/förpackningsmaterialet	
Tillämpas system för återanvändning av emballaget/förpackningsmaterialet	
Ange andel återvunnet material som ingår i emballaget/förpackningsmaterialet	
Kommentar	Varan har inget specifikt emballage. EUR-pallar och pallkragar används vid leveranser, vilka sedan kan återanvändas vid andra leveranser eller returneras tillbaka till leverantören. Stålbånd används för att lastsäkra produkterna.

## 7. Bygg- och bruksskedet

Bygg- och bruksskedet	
Uppskattad teknisk livslängd på produkten:	>100år
Ställer produkten särskilda krav vid lagring?	Nej
Ställer produkten särskilda krav på omgivande byggvaror?	Nej

## 8. Avfallshantering

Avfallshantering av produkten	
Kräver produkten särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?	Nej
Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan (kan varan återbrukas inom varans förväntade livslängd)?	Ja
Vänligen beskriv	går att installera på ny plats
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	Ja
Vänligen beskriv	Skrot, smälts och gjuts till nya produkter
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	Nej
Vänligen beskriv	
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	Nej
Vänligen beskriv	
När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?	Nej
Vänligen ange avfallskoder för icke-farligt avfall	( 2020:614) 170405
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?	Nej
Vänligen beskriv	

## 9. Innemiljö

Innemiljö	
Har varan ett kritiskt fukttillstånd?	
Finns emissionsdata framtaget för flyktiga organiska ämnen?	

<b>Filer</b>	
<b>Namn</b>	<b>Documenttyp</b>
VB Kit (1).PNG	Produktbild

**Artikelspecifikation**

Artikelnamn	Artikelnummer	GTIN/EAN	RSK-nummer	E-nummer
Pekuma "Växtbädds-kit"	15-300200	734013600005 9	7039010	

# Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter

## Produktens innehåll har redovisats enligt följande

- Halter av ingående ämnen har redovisats ner till 0,01 vikt%.  
(Här avses en fullständig innehållsredovisning där alla ämnen som finns i halter  $\geq 0,01\%$  har redovisats.)  
-Ämnen som omfattas av specifika haltgränser  $< 0,01$  vikt%; Dessa ämnen har redovisats om de förekommer i halter upp till 10 ggr lägre än dess specifika haltgräns. (Dvs om ett ämnes specifika haltgräns är  $0,0015$  vikt% ska halter  $\geq 0,00015$  vikt% redovisas).  
-Aktivt tillsatt eller förorening av kvicksilver har redovisats oavsett halt.  
-Kadmium finns redovisat vid förekomst  $\geq 0,001$  vikt%.
- Halter av ingående ämnen har redovisats ner till 0,1 vikt%,  
(Här avses en fullständig innehållsredovisning där alla ämnen som finns i halter  $\geq 0,1\%$  har redovisats.)  
-Ämnen som omfattas av specifika haltgränser  $< 0,1$  vikt% har redovisats vid förekomst.  
(Dvs om ett ämnes specifika haltgräns är  $0,0015$  vikt% ska halter  $\geq 0,0015$  vikt% redovisas).  
-Aktivt tillsatt eller förorening av kvicksilver har redovisats oavsett halt.  
-Kadmium finns redovisat vid förekomst  $\geq 0,01$  vikt%.
- Inget av ovanstående men jag har följt Byggvarubedömningens redovisningskrav, tabell 1.

## Jag har följt redovisningskraven motsvarande:

- Nivå accepteras  
 Nivå rekommenderas

## Särskilt utpekade ämnen

**Innehåller produkten något av nedanstående ämnen alternativt har något av nedanstående ämnen tillsatts under produktion eller uppkommit mellan ämnen i produkten?**

### Ämnesgrupp/Ämne

Arsenik och dess föreningar

Bromerade flamskyddsmedel

Högfluorerade ämnen (PFAS)

Tennorganiska föreningar

Biocidprodukt applicerad på vara (ytbehandling) i syfte att ge en desinficerande eller antibakteriell effekt.

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 produkter bedömda som Rekommenderas 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 känslig markanvändning, KM, <https://www.naturvardsverket.se/Stod-i-miljoarbetet/Vagledning/Forenade-omraden/Riktvarder-for-forenada-mark/>

- Ja  
 Nej

## Verifiering

- Jag Peter Kårhammer intygar att informationen jag lämnat i avsnittet Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter är korrekt och fullständigt, så långt jag känner till.