



## 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.

# PP Markrör

## 1. Generell information

Leverantörsinformation	
Leverantör	Hallingplast AB
Kontaktperson hos leverantör	Marita Bernhardson
E-post till kontaktperson	marita.bernhardson@hallingplast.se
Telefonnummer till kontaktperson	0732349669
Tillverkare (om annan än leverantör)	

## 2. Produktinformation

Produkt	
Produktnamn	PP Markrör
Ort och Land för sluttillverkning av produkt	Ål, Norge
Land för råvaruutvinning	Finland
Produktbeskrivning	Plaströr av PP-HM för läggning i mark.
BSAB	P - Apparater, ledningar m m i rörsystem eller rörledningsnät
BK04-kod	20201 Rör, markrör och rördelar
Produkttyp	
Typ av produkt	Vara
Användningsområde	Utomhus
Finns en prestandadeklaration, enligt den europeiska byggproduktförordningen (EU) nr 305/2011, framtagen för varan?	Nej

### 3. Innehållsredovisning

Publika ämnen						
Ämne	CAS-nr/EG-nr/legeringsnummer	Vikt-% av ämnet totalt i produkten	Komponent	Vikt-% av ämnet i komponenten/råvaran	Kommentar	Funktion
Polypropen (PP)	CAS-nr: 9003-07-0	x = 99				
EPDM synonym Ethylene-ethylidenorbornene-propylene terpolymer	CAS-nr: 25038-36-2 EG-nr: Saknas	x = 1				
Kandidatförteckning						
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			2020-05-13			
Nanomaterial						
Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, 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?	Nej

### 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
Har ett aktivt val av elleverantör tillämpats för att främja elproduktion från förnybara energikällor?	Ja
Typ av energikälla	Vattenkraft
Andel (%) av energikälla	100%
Start för avtalets tillämpning (ÅÅ-MM), avtal ska gälla vid ansökningstillfället	20-01
Elleverantör	Ustekveikja Energi

Vilken del av produktionen omfattas av ovan krav	100%
--	------

## 6. Emballagehantering vid distribution av produkt/vara

Beskriv emballagehanteringen för distribution av produkten/varan	
Förpackningsmaterial	Träramar
Ange system för producentansvar som tillämpas på emballaget/förpackningsmaterialet	
Tillämpas system för återanvändning av emballaget/förpackningsmaterialet	Nej
Ange andel återvunnet material som ingår i emballaget/förpackningsmaterialet	0%
Kommentar	Träramar tillverkas av udda längder virke som blir över från sågverk.

## 7. Bygg- och bruksskedet

Bygg- och bruksskedet	
Uppskattad teknisk livslängd på produkten:	100 år
Ställer produkten särskilda krav vid lagring?	Ja
Vänligen beskriv	Lagras max 1 år innan installation.
Ställer produkten särskilda krav på omgivande byggvaror?	Nej
Vänligen beskriv	

## 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	Använda rör kan användas på nytt som tex dräneringsrör.
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	Ja
Vänligen beskriv	PP-HM är väl lämpad för materialåtervinning lokalt i Sverige.
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	Ja
Vänligen beskriv	PP-HM och EPDM är inte klassat som farligt avfall och kan energiåtervinnas.
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	170203
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>
BorECO BA212E.PDF	Produktfaktablad
fdv_pp-grunnavloepsroer_no.pdf	Produktfaktablad
fdv_pp-grunnavloepsroer_no.pdf	Tekniskt datablad
Markrör.jpg	Produktbild
Mått för pp-grunnroer-og-overvann.pdf	Övriga dokument

<b>Artikelspecifikation</b>					
<b>Artikelnamn</b>	<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN</b>	<b>EAN</b>	<b>RSK-numm- er</b>	<b>E-nummer</b>
PP Markrör					

# 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

Perfluorooktansyror (PFOA)

Perfluorooktansulfonater (PFOS)

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/Fororenade-omraden/Riktvarder-for-fororenad-mark/>

- Ja  
 Nej

## Verifiering

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