

Denna blankett är utformad enligt Byggvarudeklarationsföreningens anvisningar för BVD2015 samt Sveriges Fog- och Limleverantörers Förenings och Sveriges Färgfabrikanters Förenings riktlinjer. Informationen baserar sig på branschöverenskommelser, -rekommendationer samt gällande lagstiftning.

## 1. Grunddata

<b>Produktidentifikation</b>			
Varunamn FIRE BAG		Varugrupp/Varugrupsindelning Brandsäkerhet 07003(BK04)	
Utfärdandedatum 01.03.2019		Artikelnr 4193-10/30	
KN-nomenklatur/SNI 6815990			
Varubeskrivning: Brandtättnings bag			
<b>Vid ändrad deklaration</b>			
Ändringen avser:		Ändrad vara:	
Ersätter version från (datum): 07.09.2016		Kontrollerad utan ändring den	
Finns en prestandadeklaration, enligt byggproduktförordningen, framtagen för varan?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ej relevant
Om ja, ange prestandadeklarationsnummer:			
Övriga upplysningar: Denna deklaration identifieras genom namn på produkt och utfärdandedatum.			
Företagsnamn Protega AB		Organisationsnr 556326-7987	
Adress: Verkstadsgatan 6B 231 66 Trelleborg		Kontaktperson Emma Nordenberg	
Webbplats www.protega.se		Telefon +46 733 567806	
E-post emma.nordenberg@protega.se			
Har företaget miljöledningssystem?		<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Företaget är certifierat enligt	<input checked="" type="checkbox"/> ISO 9001	<input checked="" type="checkbox"/> ISO 14001	<input type="checkbox"/> Annat, specificera:
Övriga upplysningar: Registreringsnr: 23 78 M			

## 2. Hållbarhetsarbete

Har ledningssystem eller riktlinjer använts för att hantera socialt ansvarstagande i leverantörskedjan	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Om ja, beskriv nedan företagets sociala arbete: Hållbarhetspolicy samt aktivt arbete med sociala aspekter i leverantörskedjan. Rutiner för omvärldsbevakning. Årlig intern riskbedömning med åtgärd och uppföljning i samband med internrevision för ISO 9001 och ISO 14001. Miljöhänsyn och ekologisk främjande genomsyrar företaget med bla Fairtrade och Krav märkta inköp.		
Övriga upplysningar		

**3. Innehållsdeklaration**

Finns säkerhetsdatablad för varan?		<input checked="" type="checkbox"/> Ja		<input type="checkbox"/> Nej		
Ange varans vikt:		Vikt kan ej anges/ej relevant <input checked="" type="checkbox"/>				
Ange varans klassificering: <i>Produkt är inte klassificerad som hälso- eller miljöfarlig enligt CLP-förordning 1272/2008/EG men den kan orsaka tillfällig klåda som beror på den mekaniska effekt som uppstår av fibrer som kommer i kontakt med huden.</i>						
<i>Enligt anmärkning Q i gällande CLP-förordning 1272/2008/EG är mineralullsfibrer med hög biolöslighet inte klassificerade som cancerframkallande. Stenullsplattan är testad enligt EU-protokollen ECB/TM 26:27 Rev.7 1998 och fibrerna uppfyller anmärkning Q:s krav på biolöslighet.</i>						
Varan består <b>vid leverans</b> av följande delar/komponenter och med angivna kemiska sammansättning:						
Ingående Komponenter/material	Ingående ämnen	Vikt % alt g	EG-nr/CAS-nr/ REACH-regnr	Klassifi- cering	Kommentar	
Isolering	Mineralull (syntetiska oorganiska glasaktiga silikatfibre	60-70	287922-11-6	-	Hygieniskt gränsvärde 1 fiber/cm <sup>3</sup>	
Fyllmedel	Expanderande grafit	20-30	12777-87-6	-		
Övriga upplysningar: Råvaror fylls i bag bestående av glasväv						
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 vikts-%?				<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	
För sammansatta varor, har koncentrationen beräknats på:		<input checked="" type="checkbox"/> Hela varan		<input type="checkbox"/> Komponentnivå	<input type="checkbox"/> Ej relevant	
Ange vilken utgåva av kandidatförteckningen som har använts (År, månad, dag):				2016-06-10		
Omfattas varan av RoHS-direktivet?		<input type="checkbox"/> Ja		<input checked="" type="checkbox"/> Nej		
Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggnad än vid leverans, anges innehållet i den färdiga inbyggda varan här. Om innehållet är oförändrat lämnas inga uppgifter i nedanstående tabell:						
Komponent	Material	Ingående ämnen	Vikt % alt g	EG-nr/ CAS-nr	Klassifi- cering	Kommentar
Innehåller varan nanomaterial, vilka är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion:				<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	
Om Ja, ange vilket material:						
Övriga upplysningar: Produkt är registrerad i BASTA						

**4. Råvaror**

Ange andelen flyktiga organiska ämnen (g/liter): Produkt innehåller inte VOC

Råvaror						
Komponent	Material/råvara	Land för råvaruutvinning	Ort för råvaruutvinning	Land för tillverkning	Ort för tillverkning	Kommentar
Isolering	Mineralull (syntetiska oorganiska glasaktiga silikatfibre)	Norge/Sverige	Oslo/Karlshamn	Danmark	Doense/Vamdrup	
Fyllmedel	Expanderande grafit	-	-	Kina	Jinzhou City	
Land för sluttillverkning av vara: Sverige						
Ange andel förnybart material i varan (kort cykel, <10 år)					Vikts %	
Ange andel förnybart material i varan (lång cykel, <10 år)					Vikts %	
Är ingående biobaserad råvara testad enligt ASTM test method D 6866?					<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Finns det för råvarorna underlag för tredjepartscertifierat system för kontroll av ursprung, råvaruutvinning, tillverknings- eller återvinningsprocesser eller liknande? (exempelvis BES 6001:2008, EMS-certifikat6 USGBC program)					<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Om Ja, ange system/systemen:						
Finns träslag eller ursprung i CITES appendix för hotade arter?					<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Har trävirket avverkats på ett lagligt sätt och finns intyg enligt detta?					<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Färger och lacker					<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Om användning i våtrum, är varan motståndskraftig mot svamp och alger?						

## 5. Miljöpåverkan

Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN 15804 eller ISO 14025, framtagen för varan?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej	Registreringsnummer / ID-nummer för
Klimatpåverkan (GWP <sub>100</sub> ):	Ozonedbrytning (ODP):	kg CFC 11-ekv
Försurning (AP):	Marknära ozon (POCP):	kg eten-ekv
Övergödning (EP):	Förnybar energi:	MJ
	Icke förnybar energi:	MJ
Om miljövarudeklaration eller annan livscykelanalys saknas, beskriv hur miljöpåverkan av varan beaktas ur ett livscykelperspektiv: Uppgift saknas för färg. Hänvisas till IVL-rapport B1338-A, livscykelanalys av färg.		
<p><b>Resursutnyttjande och miljöpåverkan under produktion av varan redovisas på ett av följande sätt:</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 1) Inflöden (råvaror, insatsvaror, energi mm) för den registrerade varan till <b>tillverkningsenheten</b>, och utflöden (emissioner och restprodukter) därifrån, d v s från "grind till grind".</p> <p><input type="checkbox"/> 2) Samtliga inflöden och utflöden från utvinning av råvaror till färdig produkt d v s "vagga till grind".</p> <p><input type="checkbox"/> 3) Annan avgränsning. Ange vad:</p>		

BYGGVARUDEKLARATION/  
MILJÖDEKLARATION



Redovisningen avser enhet av varan: kg	<input type="checkbox"/> Redovisad vara	<input type="checkbox"/> Varans varugrupp	<input type="checkbox"/> Varans tillverkningsenhet	
Ange <b>råvaror och insatsvaror</b> som använts vid tillverkning av varan:		<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant		
Råvara/insatsvara	Mängd och enhet	Kommentar		
Ange <b>återvunna material</b> som använts vid tillverkning av varan:		<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant		
Materialslag	Mängd och enhet	Kommentar		
Ange <b>energi</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant		
Energislag	Mängd och enhet	Kommentar		
Vindel	100%			
Ange <b>transporter</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant		
Transportslag	Andel %	Kommentar		
Motviktstruck	ca 60%			
Ledstaplare truck	ca 40%			
Ange <b>emissioner till luft, vatten eller mark</b> från tillverkning av varan eller dess delar:		<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant		
Emissionsslag	Mängd och enhet	Kommentar		
Ange <b>restprodukter</b> från tillverkning av varan eller dess delar			<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	
Restprodukt	Avfallskod	Mängd	Andel som återvinns	Kommentar
			Materialåtervinns %	
Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:	
Övriga upplysningar:				
Farligt avfall uppkommer inte i produktionsprocessen.				
Råvarornas ursprungsregion (Totalt vid tillverkningsenheten): Norden 55%, Övriga Europa 35% övrigt 10%				
Har beräkning gjorts i Green Guide, ange betyg:				

6. Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören retursystem för lastbärare av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Återtar leverantören emballage för varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja REPA	<input type="checkbox"/> Nej
Övriga upplysningar:			
Som lastbärare används lastpallar av trä vilka återanvänds eller bränns.			
Transportsätt: Bil			
Distributionsform: Direkt till kund			

**7. Byggskedet**

Ställer varan särskilda krav vid lagring?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera Frostfritt och skyddat från väta.
Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera
<p>Övriga upplysningar: Se punkt 7 i säkerhetsdatabladet för information om hantering och lagring. Under byggskedet finns inget/minimalt behov av förbrukningsmaterial. Inga/minimalt utsläpp på grund av produkten.</p>				

**8. Bruksskedet**

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera
Ställer varan krav på energitillförsel för drift?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera
<p>Livslängd: Uppskattad teknisk livslängd för varan kan under optimala och korrekta betingelser variera. Den faktiska livslängden beror på situationsspecifika omständigheter såsom underlag, underarbete, appliceringsförfarande, slitage och omgivande klimat (t ex fukt, temperatur, sol, vind) och kan därför variera. Produkten i sig skyddar ofta det underliggande materialet och förlänger därmed hela varans/underlagets livslängd. Referenslivslängden uppskattas vara cirka 25år</p>			
Finns en energimärkning för varan?	För kemiska produkter är energimärkning ej relevant		
Övriga upplysningar:			

**9. Rivning**

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera Produkten är vanligen monterad så att den kan lyftas ut och återanvändas till 100%
Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning & demontering?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera
Övriga upplysningar				

**10. Avfallshantering**

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera Produkt går att återanvända till 100%
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera Rent rivningsspill kan återanvändas till 100% *
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera Varan går att energiåteranvändas *

Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera Deponering, se säkerhetsdatablad. Vid materialåtervinning kontakta Protega
Ange avfallskod för den <b>levererade</b> varan: EWC-kod: 08 04 10				
Är den <b>levererade</b> varan klassad som farligt avfall?		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	
Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggd än vid leverans, och den färdiga <b>inbyggda (uthärdade)</b> varan därmed får en annan avfallskod anges den här. Om den är oförändrad utelämnas nedanstående uppgifter.				
Ange avfallskod för den <b>inbyggda/uthärdade</b> varan:				
Är den <b>inbyggda/uthärdade</b> varan klassad som farligt avfall?		<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
Övriga upplysningar: *Förbränning bör ske under kontrollerade former, t.ex. i en för ändamålet avsedd förbränningsanläggning. Mineralull är inte brännbart men kan deponeras utan särskilda restriktioner. Lastpallar av trä används, vilka kan återanvändas eller brännas. Rivningsspill kan returneras till Protega för återanvändning.				

## 11. Innemiljö

<input type="checkbox"/> Produkten ej avsedd för inomhusbruk	<input checked="" type="checkbox"/> Varan avger inga emissioner	<input type="checkbox"/> Befintliga mätmetoder ej relevanta för produkten.	<input type="checkbox"/> Varans emission ej uppmätt.		
Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:					
Typ av emission	Resultat mät punkt 1 4 veckor	Resultat mät punkt 2 26 veckor	Enhet	Mätmetod/standard	Kommentar:
Kan varan ge upphov till eget buller?		<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant			
Kan varan ge upphov till elektriska fält?		<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant			
Kan varan ge upphov till magnetiska fält?		<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant			
Övriga upplysningar:					

## Hänvisningar

För mer information om produkten, se säkerhetsdatablad, miljödeklaration samt tekniskt datablad på [www.protega.se](http://www.protega.se)

## Bilagor