

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 SUPERWOOL PLUS		Varugrupp/Varugrupsindelning Mineralull 01301(BK04)	
Utfärdandedatum 01.03.2019		Artikelnr 4910-10/20/30	
KN-nomenklatur/SNI 6815990			
Varubeskrivning: Bottningsmaterial vid brandfogning			
<b>Vid ändrad deklaration</b>			
Ändringen avser: BVD2015		Ändrad vara: identifieras genom klassificerings- och märkningsinformationen. Mindre ändringar, ej relevanta för klassificeringen, kan ej urskiljas på levererad produkts emballage.	
Ersätter version från (datum): 18.01.2019		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	
		Telefon +46 733 567806	
Webbplats www.protega.se		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: 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.						
Superwool Plus fibrerna uppfyller kraven i anmärkning Q enligt europeiska klassificeringsförordningen (CLP) och isolerprodukterna har därför ingen klassificering och ingen märkning.						
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	100	43083-99-7	-		
Övriga upplysningar: Data angivna per kg färdig produkt. Typisk sammansättning i viktprocent för denna mineralull är följande: SiO <sub>2</sub> : 50-82% alkaliska jordartsmetaller (CaO, MgO) > 18-43%, aluminium-, titan- och zinkoniumoxid (mindre än 6 vikt%) och spår av oxider. Fibrerna uppfyller kraven enligt Anmärkning Q i den europeiska klassificeringsförordningen 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP) och är därför inte klassade som cancerframkallande.						
Denna mineralull innehåller inte formaldehyd eller andra tillsatser.						
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 type="checkbox"/> Hela varan	<input type="checkbox"/> Komponentnivå	<input checked="" 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): 0g/l
Råvaror

Komponent	Material/råvara	Land för råvaruutvinning	Ort för råvaruutvinning	Land för tillverkning	Ort för tillverkning	Kommentar
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 EPD:
Klimatpåverkan (GWP <sub>100</sub> ):	kg CO <sub>2</sub> -ekv	Ozonedbrytning (ODP):
Försurning (AP):	kg SO <sub>2</sub> -ekv.	kg CFC 11-ekv
Övergödning (EP):	kg (PO <sub>4</sub> ) <sup>3-</sup> -ekv	Marknära ozon (POCP):
		kg eten-ekv
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.		
<b>Resursutnyttjande och miljöpåverkan under produktion av varan redovisas på ett av följande sätt:</b>		
<input 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".		
<input type="checkbox"/> 2) Samtliga inflöden och utflöden från utvinning av råvaror till färdig produkt d v s "vagga till grind".		
<input type="checkbox"/> 3) Annan avgränsning. Ange vad:		
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 type="checkbox"/> Ej relevant			
Råvara/insatsvara	Mängd och enhet	Kommentar			
Ange <b>återvunna material</b> som använts vid tillverkning av varan: <b>Avser skiva av stenull</b>		<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			
		Total energianvändning för anläggningen fördelat per kg prod:0,25 kWh			
Ange <b>transporter</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant			
		Kommentar			
Ange <b>emissioner till luft, vatten eller mark</b> från tillverkning av varan eller dess delar:		<input 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 %	Energiåtervinns %	
Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:		
Övriga upplysningar:					
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 type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" 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
<p>Övriga upplysningar: Mineralullsskivan förpackas i emballage av polyeten och wellpapp. Som lastbärare används lastpallar av trä vilka återanvänds eller bränns. Transportsätt: Bil Distributionsform: Direkt till kund</p>			

## 7. Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera
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. Lösull kan sugas ut med maskin.
Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning & demontering?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera Personlig skyddsutrustning ska användas. Se säkerhetsdatablad.
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 Rent rivningsspill kan återanvändas
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 återvinnas genom IFAB Retursystem. Se dokument "För ett hållbart byggande, IFAB Retursystem.
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera
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 IFAB Retursystem
Ange avfallskod för den <b>levererade</b> varan: EWC-kod: 10 11 03				
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 inbyggnad 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 checked="" type="checkbox"/> Nej	
Övriga upplysningar:				

**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: Avser skiva av stenu					
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: Denna produkt tillverkas helt utan bindemedel eller andra tillsatser som kan avge emissioner.					

**Hänvisningar**

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

**Bilagor**