

## BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

### 1. Grunddata

<b>Produktidentifikation</b>		Dokument ID:
Varunamn: Patina Rough	Artikel-nr / ID-begrepp:	Varugrupp: KBB.112
<input checked="" type="checkbox"/> Ny deklARATION <input type="checkbox"/> Ändrad deklARATION	<b>Vid ändrad deklARATION</b>	
	Är varan förändrad?	Ändringen avser:
	<input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja	Ändrad vara identifieras genom:
Upprättad/Ändrad den:		Kontrollerad utan ändringar den:
Övriga upplysningar: xxxxxxxx		

### 2. Leverantörsuppgifter

Företagsnamn: Swisspearl Sverige AV		Organisationsnr/DUNS-nr: 556640-8935	
Adress: Västberga allé 5, 10 tr 126 12 Stockholm, Box 42013		Kontaktperson: Joakim Pettersson	
		Telefon: +46 (0)8 506 608 00	
Webbplats:		E-post: info@se.swisspearl.com	
Har företaget miljöledningssystem?		<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Företaget är certifierat enligt	<input checked="" type="checkbox"/> ISO 9000	<input checked="" type="checkbox"/> ISO 14001	<input checked="" type="checkbox"/> annat Om "annat" specificera: OHSAS 18001:2007 EPD ISO14025 EN 15804
Övriga upplysningar			

### 3. Varuinformation

Land för sluttillverkning: Ungern		Om land ej kan anges, ange orsak:	
Användningsområde: Fasadskiva			
Finns säkerhetsdatablad för varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk:	Klassificering: - Märkning:-	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	
Är varan registrerad i BASTA?		<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Är varan miljömärkt	<input type="checkbox"/> Kriterier saknas	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Om "ja", Specificera:			
Är varan miljömärkt typ III för varan?		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Övriga upplysningar:			

## 4. Innehåll

Varan består vid leverans av följande delar/komponenter och med angivna kemiska sammansättning:					
Ingående material/komponenter	Ingående ämnen	Vikt% alt g	EG-Nr /Cas-nr (alt legering)	Klassifi-cering	Kommentar
Hydrated cement	Calcium silicate hydrate	58,4-65,7%	-		
Unhydrated cement	Calcium silicate	7,3-10,9%	266-043-4 / 65997-15-1	H315; H317; H318; H335	
Limestone	Calcium carbonate	0-5%	215-279-6 / 1317-65-3		
Cellulose	Cellulose pulp	9,5%	265-995-8 / 65996-61-4		
Sand	SiO <sub>2</sub>	3,5-7,8%	238-878-4 / 14808-60-7		
Wollastonite	Wollastonite	6%	237-772-5 / 13983-17-0		
Dust	CaCO <sub>3</sub> , Ca(OH) <sub>2</sub>	0-4%	-		Dust from own production of boards
Pigments	Diiron trioxide	0-0,6%	215-168-2 / 1309-37-1		
	Iron hydroxide oxide yellow	0-0,6	257-098-5 / 51274-00-1		
	Carbon Black	0-2%	215-609-9 / 1333-86-4		
Övriga upplysningar:					
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					
Ingående material/komponenter	Ingående ämnen	Vikt% alt g	EG-Nr /Cas-nr (alt legering)	Klassifi-cering	Kommentar
Övriga upplysningar:					

## 5. Produktionsskedet

Resursutnyttjande och miljöpåverkan under produktion av varan redovisas på ett av följande sätt:					
<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	<input type="checkbox"/> Redovisad vara	<input type="checkbox"/> Varans varugrupp	<input type="checkbox"/> Varans tillverkningsenhet		
Ange <b>råvaror och insatsvaror</b> som använts vid tillverkningen av varan		<input type="checkbox"/> Ej relevant			
Råvara/insatsvara	Mängd och enhet	Kommentar			
Härdad portlandcement	400-500g /kg				
Ange <b>återvunna material</b> som använts vid tillverkning av varan		<input 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			
EI	1,0 MJ/kg				
Fossila	1,2 MJ/kg				
Ange <b>transporter</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant			
Transportslag	Andel%	Kommentar			
Lastbil	100 %				
Ange <b>emissioner till luft, vatten, eller mark</b> från tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant			
Emmissionslag	Mängd och enhet	Kommentar			
SO2					
CO2					
Ange restprodukter från tillverkning av varan eller dess delar		<input type="checkbox"/> Ej relevant			
Restprodukt	Avfallskod	Mängd	Andel som återvinns		Kommentar
			Materialåtervinns%	Energiåtervinns%	
Fibercementmassa			95%		
Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", Specificera.		
Övriga upplysningar:					

## 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 REPA?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Övriga upplysningar:			

## 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: Förvaras torrt
Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja" specificera
Övriga upplysningar: Skydda omonterat material mot väta. Skall förvaras inomhus eller täckt med pressenning. Skivorna anpassas lätt till önskad storlek på arbetsplats. Måttanpassade skivor kan tillhandahållas.				

## 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			
Uppskattad teknisk livslängd för varan anges enligt ett av alternativen a) eller b) nedan:						
a) Referenslivslängden uppskattas vara cirka	<input type="checkbox"/> 5år	<input type="checkbox"/> 10år	<input type="checkbox"/> 15år	<input type="checkbox"/> 25år	<input checked="" type="checkbox"/> >50år	Kommentar:
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
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: Undvik inandning och spridning av damm om skivan inte demonteras intakt.
Övriga upplysningar: Generell säkerhetsutrustning och ansiktsmask för att förhindra inandning av cementfiberdamm				

## 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: Produkten kan återanvändas i nya byggprocesser om skivan är intakt.
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:
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 type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja" specificera:
Ange avfallskod för den <b>levererade</b> varan: 17 09 04				
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</b> varan därmed får en annan avfallskod anges den här. Om den är oförändrad utelämnas nedanstående uppgifter.				
Ange avfallskod för den <b>inbyggda</b> varan				
Är den <b>levererade</b> varan klassad som farligt avfall?			<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Övriga upplysningar:				

## 11. Innemiljö

Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:			<input checked="" type="checkbox"/> Varan avger inga emissioner	
Typ av emission	Mängd [ $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$ ] alt [ $\text{mg}/\text{m}^3\text{h}$ ]		Mätmetod	Kommentar
	4 veckor	26 veckor		
TVOC	No data available	< 3 [ $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$ ]	EN 16516	
Formaldehyd	No data available	< 2 [ $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$ ]	EN 717-1	
Ammonia	No data available	< 5 [ $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$ ]	EN 16516	
CMR Compounds	No data available	< 1 [ $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$ ]	EN 16516	
Kan varan ge upphov till eget buller?			<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet		Mätmetod:	
Kan varan ge upphov till elektriska fält?			<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet		Mätmetod:	
Kan varan ge upphov till magnetiska fält?			<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet		Mätmetod:	
Övriga upplysningar:				

## Hänvisningar

## Bilagor

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.