

# SundaHus deklarationsmall för miljöbedömning av produkter

## Dokumentdata

Datum <b>upprättad</b> (YY-MM-DD):	20-10-15
Datum <b>ändrad</b> (YY-MM-DD)	

## 1. Företagsinformation

Företagsnamn:	Gripen Betongelement AB
Org. Nummer:	556664-6427
VAT-nummer:	
Adress:	Stekelgatan 1 212 23 Malmö Sverige
Kontaktinformation:	Anders Olofsson +46 703848716
Mailadress:	Anders.olofsson@gripenbetong.se
Webbplats:	Gripenbetong.se

## 2. Produktinformation

Varunamn:	<b>Sandwichvägg, isolerad</b>		
BSAB-kod:			
BK04-nummer:			
Produktbeskrivning:			
Finns säkerhetsdatablad för varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Om <b>Ja</b> , ange klassificering och märkningar enligt CLP.	Klassificering:		
	Märkning:		

**3. 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)	Klassificering	Kommentar
CEM I 42,5R		11-17%			Se bifogade filer från Górażdże Cement S.A.
Ballast		≤ 90%			
Vatten		≤ 7%			
Sika Viscocrete 41 RS		< 0,1%			Se bifogat SDB
MasterFinish RL 318		< 0,1%			Se bifogat SDB
Sika LPS A-945		< 0,1%			Se bifogat SDB
PIR-isolering		0-0,919%			Se bifogade filer från Kingspan. Ingår i Sandwichvägg, isolerad med PIR.
Stenullisolering		0-1,026%			Se bifogade filer från Paroc AB. Sandwichvägg, isolerad med Stenull.
Isolering EPS-cellplast		0-0,542%			Se bifogade filer från Styropian Plus sp. z o.o. Sandwichvägg, isolerad med cellplast.
Isolering Kooltherm		0-0,919%			Se bifogade filer från Kingspan Insulation AB. Sandwichvägg

					g, isolerad med Kooltherm.
Plastdistanser	Polyetenplast	< 0,001%			Se bifogade filer från Eurospacers AB
Armeringsstål	B500B	3-5%			Se bifogade filer från Riva Stahl GmbH
Apparatdosa		< 1%			Se bifogade filer från Schneider Electric Sverige AB
Kopplingslåda		< 1%			Se bifogade filer från Schneider Electric Sverige AB
PVC-rör		< 1%			Se bifogade filer från KOPOS KOLÍN a.s.
Varans totala vikt (inklusive enhet):					
Andel procent av varan som är deklarerad:					
Ange andelen flyktiga organiska ämnen (VOC) i g/liter:					
Finns nanopartiklar i produkten för att uppnå någon form av funktion?			<input type="checkbox"/> Ja		<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Om <b>Ja</b> , ange vilket material					

Innehåller varan, eller någon av dess delkomponenter ämnen med särskilt farliga egenskaper (SVHC-ämnen) som finns med på kandidatförteckningen i en koncentration som överstiger 0,1 vikt%? Om <b>Ja</b> , fyll i tabellen nedan.			<input type="checkbox"/> Ja		<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Komponent	Ämne	Vikt-% alt g	EG-nr/CAS-nr (alt legering)	Klassificering	Kommentar

--	--	--	--	--	--

**4. Återvunna råvaror**

Ingående material/komponenter	Vikt-% alt g	Andel (%) Pre-consumer	Andel (%) Post-consumer	EG-nr/CAS-nr (alt legering)	Kommentar
Finns det för råvarorna underlag för tredjepartscertifierat system för kontroll av ursprung, råvaruutvinning, tillverkning- eller återvinningsprocesser eller liknande? (Exempelvis, BES 6001:2008, EMS-certifikat, USGBC Program)				<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Om Ja, ange system/systemen					

**5. Energi och miljö**

Om det ingår trä, är det certifierat?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Vilket system som har använts (exempelvis FSC, CSA, SFI med CoC, PEFC)			
Ange referensnummer:			
Om träet inte är certifierat, ange i sådana fall avverkningsland för träråvaran			
Energimärkning:			
Miljömärkningar ( <i>Svanen, Floor Score, C2C, Leed Compliant etc.</i> )			

**6. Distribution**

Tillämpar leverantören Retursystem Byggpall?	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Återtar leverantören emballage för varan?	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej

Om Ja, vilka system	
---------------------	--

**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:
Övrigt				

**8. Bruksskedet**

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "Ja", specificera:		
Ställer varan krav på energitillförsel för drift?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "Ja", specificera:		
Tekniska livslängden uppskattas vara i intervallet	<input type="checkbox"/> 5 år	<input type="checkbox"/> 10 år	<input type="checkbox"/> 15 år	<input type="checkbox"/> 25 år	<input checked="" type="checkbox"/> > 50 år	Kommentar:
Tekniska livslängden uppskattas vara i intervallet _____ år						

**9. Rivning**

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" 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:
Övriga upplysningar:	Andningsskydd skall användas vid rivningsarbeten som dammar			

**10. Avfallshantering**

Återanvändning möjlig för hela eller delar av produkten?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "Ja", specificera:
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?	<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 när den blir avfall?	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input 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 när den blir avfall	10 13 14 Betongavfall			
När den <b>levererade</b> varan blir avfall, klassas den då 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 inbyggda varan därmed får en annan avfallskod anges den här. Om den är oförändrad utelämnas nedanstående uppgifter.				
Ange avfallskod för den <b>inbyggda</b> varan här				
Är den <b>inbyggda</b> varan klassad som farligt avfall?	<input type="checkbox"/> Ja		<input type="checkbox"/> Nej	
Övrigt:				

**11. Inomhusmiljö**

Typ av emission	Resultat (med enhet)	Mätmetod/standard	Kommentar
Varan ej avsedd för inomhusbruk <input type="checkbox"/>		Varan avger inga emissioner <input checked="" type="checkbox"/>	Varans emission ej uppmätt <input type="checkbox"/>
Varan är testad och klarar följande emissioner			
<input type="checkbox"/> EC1+	<input type="checkbox"/> EC1	<input type="checkbox"/> M1	<input type="checkbox"/> M2
			<input type="checkbox"/> agBB
			<input type="checkbox"/> E1
Har varan ett kritiskt fukttillstånd		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
		Om Ja, ange vilket:	