


Artikel		Tillverkare / Leverantör	
<b>Varumärke:</b>	Sollebrunns Betongelement AB	<b>Namn:</b>	Sollebrunns Betongelement AB
<b>Namn:</b>	Balkong/Loftgång	<b>Miljöledningssystem:</b>	-
<b>Beskrivning:</b>	Prefabricerade för husbyggnad, lokaler m.fl. Utformning och dimensionering sker enligt gällande standarder, tekniska specifikationer och kundens önskemål och krav.	<b>EMAS-registrering:</b>	-
<b>Artikelnr:</b>	1000	<b>ISO 14001 certifiering:</b>	-
<b>BSAB-kod:</b>	<b>GSC</b> - Konstruktioner av betongelement i hus <b>GBC</b> - Konstruktioner av betongelement i anläggning	<b>REPA-registret:</b>	-
<b>BK04:</b>	<b>10099</b> - Prefabeleent övrigt		

### Sammanfattning

<b>Förutsättningar:</b>	Fullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig	
<b>Bedömning:</b>	<b>A</b>	
<b>Bedömningsförklaring:</b>	A	
<b>Anmärkning:</b>		
	<b>Vid tillverkningen</b>	<b>I den färdiga produkten</b>
<b>Utfasningsämnen:</b>	Ja (U)	-
<b>Prioriterade riskminskningsämnen:</b>	Ja (R)	Ja R
<b>PBT/vPvB-ämnen:</b>	-	-
<b>Potentiella PBT/vPvB-ämnen:</b>	-	-
<b>Hormonstörande ämnen kategori 1:</b>	Ja (H)	-
<b>Hormonstörande ämnen kategori 2:</b>	-	-
<b>Miljöfarliga ämnen:</b>	Ja (Y)	Ja Y
<b>Hälsosofarliga ämnen:</b>	Ja (S)	-
<b>Hälsosofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet:</b>	-	
<b>Annan miljömärkning:</b>		
<b>Energiklass:</b>		
	<b>Förnyelsebara råvaror:</b>	
	<b>Nanopartiklar:</b>	n Nej

### Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
 Annan miljödeklaration	2019-04-29	2019-07-17	Manuellt
Internt dokument *1	2019-08-06	2019-08-06	Manuellt

### Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
Armeringsnät NK500AB-W		≤8 %	
(fosfor, röd)	7723-14-0	≤0,012 %	H228, H412
järn	7439-89-6	≤7,92 %	
kisel	7440-21-3	≤0,016 %	
kol	7440-44-0	≤0,016 %	
Koppar	§ 7440-50-8	≤0,032 %	
(krom)	R 7440-47-3	≤0,012 %	H317, H410, H413
mangan	7439-96-5	≤0,064 %	

## Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
(nickel)	R § 7440-02-0	≤0,016 %	H317, H351, H372
(svavel)	7704-34-9	≤0,0032 %	H315
ballast (grus, sten)		≤80 %	
grus			
sten			
(byggcement)		≤25 %	H315, H318, H335
flygaska		≤5 %	
portlandcement	65997-15-1	≤25 %	H315, H318, H335
rökdamm, portland cement	68475-76-3	≤1,25 %	H315, H318, H335
vatten	7732-18-5	≤2,5 %	
Egcoibox		≤1 %	
armeringsjärn		≤0,6 %	
fosfor, röd	7723-14-0	<0,0006 %	H228, H412
järn	7439-89-6	≤0,594 %	
kisel	7440-21-3	<0,0006 %	
(kol)	7440-44-0	<0,0006 %	
mangan	7439-96-5	<0,0006 %	
svavel	7704-34-9	<0,0006 %	H315
(epoxiharts)	R 25068-38-6	<0,005 %	H315, H317, H319, H411
(bisfenol A)	U H1 80-05-7	<0,0035 %	H317, H318, H335, H360F
(epiklorhydrin)	U H1 106-89-8	<0,0015 %	H226, H301, H311, H314, H317, H331, H350
förzinkad stål EN 1.0038, S235JRG2		≤0,16 %	
järn	7439-89-6	≤0,1568 %	
kol	7440-44-0	≤0,00032 %	
Koppar	§ 7440-50-8	≤0,00088 %	
mangan	7439-96-5	<0,00224 %	
(svavel)	7704-34-9	≤0,000064 %	H315
zink	7440-66-6	≤0,008 %	
HDPE		<0,01 %	
chimasorb 944	R 71878-19-8	<0,002 %	H319, H330, H335, H413
kalciumpkarbonat	1317-65-3		
kalium/natrium-fältspat/nefelin	37244-96-5	<0,002 %	
Pigment			
polyeten-polymer	9002-88-4		
(etylen)	74-85-1		H220, H336
tetrakis[metylen-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionat] metan	6683-19-8	<0,002 %	
rostfritt stål (1.4362)		≤0,2 %	
fosfor, röd	7723-14-0	≤0,00007 %	H228, H412
kisel	7440-21-3	≤0,002 %	

## Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
kol	7440-44-0	≤0,00006 %	
Koppar	§ 7440-50-8	≤0,0012 %	
krom	7440-47-3	≤0,048 %	
kväve	7727-37-9	≤0,0004 %	
mangan	7439-96-5	≤0,004 %	
molybden	7439-98-7	≤0,0012 %	
(nickel)	R § 7440-02-0	≤0,011 %	H317, H351, H372, H412
svavel	7704-34-9	≤0,00003 %	H315
rostfritt stål EN1.4301		≤0,02 %	
(fosfor, röd)	7723-14-0	≤0,0000068 %	H228, H412
järn	7439-89-6		
kisel	7440-21-3	≤0,000092 %	
kol	7440-44-0	≤0,000008 %	
(krom)	R 7440-47-3	≤0,00362 %	H317, H410, H413
(kväve)	7727-37-9	≤0,0000088 %	
mangan	7439-96-5	≤0,000288 %	
molybden	7439-98-7	≤0,000072 %	
(nickel)	R § 7440-02-0	≤0,00172 %	H317, H351, H372
(svavel)	7704-34-9	≤0,0000004 %	H315
stenull	287922-11-6	<0,01 %	
formaldehyd-fenol-urea copolymer	25104-55-6	<0,0005 %	
(fenol)	R 108-95-2		H301, H311, H314, H331, H341, H373
(formaldehyd)	U § 50-00-0		H301, H311, H314, H317, H331, H341, H350
(urea)	57-13-6		
paraffinsk mineralolja	8012-95-1	<0,0001 %	
Stenull		<0,01 %	
polyetenplast "Worst Case"-ämne		≤0,001 %	
fosfitbaserad stabilisator för PA, PC, PP, PE, PC, ABS, polyester, PS (tris(2,4-di-tert-butylfenyl)fosfit)	31570-04-4	<0,00001 %	
ospecificerad antioxidant för PE, PP, PC, ABS, POM, polyester (Irganox 1010)	R 6683-19-8	<0,00001 %	H413
ospecificerad UV-stabilisator för PE, PP		<0,00001 %	
HALS-stabilisator	70624-18-9	<0,000005 %	
Tinuvin 622	R 65447-77-0	<0,000005 %	H410, H412, H413
Pigment			
polyeten-polymer	9002-88-4		
(etylen)	74-85-1		H220, H336

## Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
stål	68467-81-2	≤3 %	
järn	7439-89-6	≤2,94 %	
kol	7440-44-0	≤0,006 %	
Koppar	§ 7440-50-8	≤0,0165 %	
mangan	7439-96-5	<0,042 %	
(svavel)	7704-34-9	≤0,0012 %	H315
zink	7440-66-6	≤0,21 %	
(vatten)	7732-18-5	≤10 %	

## Ingående produkter

Namn	Mängd	Klassificeringar
(Sika AirPRO konc)	0% ≤ x ≤ 0,04%	EUH208, EUH210
Hardrock ElementBatts	0,4% < x < 0,8%	

Emissioner	Energiåtgång	Restprodukter / Avfall	
VOC:	Råvaror:	Vid byggnation	Vid rivning
TVOC:	Tillverkning:	Återanvändning:	
TVOC 4:	Totalt:	Materialåtervinning:	100 %
TVOC 26:		Energiutvinning:	
Formaldehyd:		Deponering:	
Uppfyller E0:		Avfallsslag:	
Uppfyller E1:		Farligt avfall:	-
Uppfyller M1:			
Uppfyller M2:			
Uppfyller CARB1:			
Uppfyller CARB2:			
EMICODE:			

## Andel återvunnet material

Pre-consumer:	
Post-consumer:	

## Livslängd

Livslängd:	
------------	--

## Klassning av produkten

Faroangivelser:	
Skyddsangivelser:	
Riskfraser:	
Skyddsfraser:	

## Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy:	
-------------	--

## Rivningsskedet

Särskilda åtgärder:	Ja	Fallskydd, dammskydd, kran
---------------------	----	----------------------------

## Övrigt


**Bedömd:** 2019-08-06 av Jane Wigren

**Reviderad:**

**SHMD-nummer:** SHMD-2XJMP5HMKB

**Kriterier:** SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.4

## Förklaringar

(U)	Vid tillverkningen har det använts minst ett utfasningsämne.
U	Ämnet uppfyller kriterierna för ett utfasningsämne enligt PRIO.
(R)	Vid tillverkningen har det använts minst ett prioriterat riskminskningsämne.
R	Innehåller minst ett prioriterat riskminskningsämne. / Ämnet uppfyller kriterierna för ett prioriterat riskminskningsämne enligt PRIO.
(H)	Vid tillverkningen har det använts minst ett ämne som finns upptaget på Europeiska kommissionens prioriteringslista över hormonstörande ämnen under kategori 1, vilket innebär att det finns vetenskapliga bevis för hormonstörande effekt i minst en djurart (inklusive människa).
H1	Ämnet finns upptaget på Europeiska kommissionens prioriteringslista över hormonstörande ämnen under kategori 1, vilket innebär att det finns vetenskapliga bevis för hormonstörande effekt i minst en djurart (inklusive människa).
	Hälsosofarliga ämnen i tillverkningskedet.
§	Ämnet finns upptaget i begränsningsdatabasen.
n	Innehåller inte nanopartiklar.
☘	Innehåller minst ett miljöfarligt ämne.
(☘)	Vid tillverkningen har det använts minst ett miljöfarligt ämne.
"Worst Case"-ämne	Ett "worst case"-ämne är ett ämne vi använder när den information vi fått från en leverantör/distributör endast anger en grupp av ämnen. I dessa fall anger vi egenskaperna för det "värsta" ämnet i ämnesgruppen eftersom det är möjligt att det rör sig om det ämnet. Vi påstår alltså inte att ämnet i den aktuella produkten verkligen har dessa egenskaper men eftersom vi inte har fått mer information måste vi utgå från "worst case".
(produktnamn)	Ett produktnamn inom parentes indikerar att den ingående produkten ej är kvar vid tillverkning av den färdiga huvudprodukten.
(ämnesnamn)	Ett ämnesnamn inom parentes indikerar att ämnet endast förekommer i tillverkningen, inte i den färdiga produkten.
*1	Leverantören/distributören tillåter inte att vi visar detta dokument.
EUH208	Innehåller [ämne angivet i säkerhetsdatabladet]. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
H220	Extremt brandfarlig gas.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H228	Brandfarligt fast ämne.
H301	Giftigt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H331	Giftigt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

## Förklaringar

H350	Kan orsaka cancer.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H360F	Kan skada fertiliteten
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.