










Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: Sollebrunns Betongelement AB	Namn: Sollebrunns Betongelement AB
Namn: VI vägg	Miljöledningssystem: -
Beskrivning: Prefabelement	EMAS-registrering: -
Artikelnr:	ISO 14001 certifiering: -
BSAB-kod: GSC - Konstruktioner av betongelement i hus GBC - Konstruktioner av betongelement i anläggning	REPA-registret: -
BK04: 10005 - Väggelement	

Sammanfattning

Förutsättningar:	Fullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig	
Bedömning:	A	
Bedömningsförklaring:	A	
Anmärkning:		
	Vid tillverkningen	I den färdiga produkten
Utfasningsämnen:	Ja (U)	-
Prioriterade riskminskningsämnen:	Ja (R)	-
PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Potentiella PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Hormonstörande ämnen kategori 1:	Ja (H)	-
Hormonstörande ämnen kategori 2:	-	-
Miljöfarliga ämnen:	Ja (Y)	Ja Y
Hälssofarliga ämnen:	Ja (E)	-
Hälssofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet:	-	
Annan miljömärkning:		
Energiklass:		
	Förnyelsebara råvaror:	
	Varningar:	
	Nanopartiklar:	🔍 Förekomsten av nanopartiklar är okänd.

Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
 Säkerhetsdatablad	2014-07-01	2016-05-23	Manuellt
 Säkerhetsdatablad	2013-07-04	2016-05-23	Manuellt
 Säkerhetsdatablad	2013-05-23	2016-05-23	Manuellt
 Säkerhetsdatablad	2011-11-01	2016-05-23	Manuellt
 Byggvarudeklaration 3	2016-03-24	2016-05-23	Manuellt
 Byggvarudeklaration 3	2015-03-27	2016-05-23	Manuellt
 Annan miljödeklaration	2015-03-02	2016-05-23	Manuellt
 Övrigt	2015-09-29	2016-05-23	Manuellt
 Övrigt	2015-01-01	2016-05-20	Manuellt

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
armeringsstål		≤8 %	
(fosfor, vit)	R 7723-14-0	<0,0044 %	H250, H300, H314, H330, H400
järn	7439-89-6	≤7,92 %	

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
kol	7440-44-0	≤0,0192 %	
Koppar	§ 7440-50-8	<0,068 %	
(kväve)	7727-37-9	<0,00112 %	
(svavel)	7704-34-9	<0,0044 %	H315
(byggcement)		≤20 %	H315, H318, H335
flygaska		≤4 %	
portlandcement	65997-15-1	≤20 %	H315, H318, H335
rökdam, portland cement	68475-76-3	≤1 %	H315, H318, H335
vatten	7732-18-5	≤2 %	
cellplast		≤0,8 %	
pentan	109-66-0	<0,016 %	H225, H304, H336, H411
(styren)	R H1 100-42-5	≤0,8 %	H226, H315, H319, H332, H361d, H372
(dinatriumalkyletoxysulfosuccinat)	68815-56-5	≤0,02 %	R41
(Fettsyrealkohol C10-14)	69227-22-1	≤0,012 %	R22, R36
Hårt PVC-material "Worst Case"-ämne		≤0,3 %	
kalciumkarbonat	1317-65-3	≤0,09 %	
(ospecificerad CaZn stabilisator)	R	<0,015 %	R41, R43, R37/38
PVC-polymer	9002-86-2	≤0,0669 %	
(vinyklorid)	U 75-01-4	≤0,0669 %	H220, H350
krossmaterial 0-8		≤45 %	
grus			
krossmaterial 8-16		≤40 %	
grus			
(Natrium C14-16 olefinsulfonat)	68439-57-6	≤0,02 %	H315, H318
rostfritt stål (X40Cr13)		≤0,1 %	
(fosfor, röd)	7723-14-0	≤0,000025 %	H228, H412
kisel	7440-21-3	≤0,0003 %	
kol	7440-44-0	≤0,0004 %	
Koppar	§ 7440-50-8	≤0,0001 %	
krom	7440-47-3	≤0,013 %	
mangan	7439-96-5	≤0,0002 %	
molybden	7439-98-7	<0,00001 %	
(nickel)	R § 7440-02-0	≤0,0003 %	H317, H351, H372, H412
(svavel)	7704-34-9	≤0,00001 %	H315
vanadin	7440-62-2	≤0,00002 %	R50, R36/37/38
stålvajer		≤0,1 %	
(fosfor, röd)	7723-14-0	≤0,000017 %	H228, H412
järn	7439-89-6	≤0,0985 %	
kisel	7440-21-3	≤0,00025 %	
kol	7440-44-0	≤0,00082 %	
mangan	7439-96-5	≤0,00064 %	
(svavel)	7704-34-9	≤0,00002 %	H315



Emissioner	Energiåtgång	Restprodukter / Avfall	
VOC:	Råvaror:	Vid byggnation	
TVOC:	Tillverkning:	Vid rivning	
TVOC 4:	Totalt:	Återanvändning:	
TVOC 26:		Materialåtervinning: Ja	Ja
Formaldehyd:		Energiutvinning:	
Uppfyller E1:		Deponering:	
		Avfallsslag:	
		Farligt avfall:	-

Andel återvunnet material	Livslängd
Pre-consumer:	Livslängd: 50-100 år
Post-consumer:	

Klassning av produkten
Faroangivelser:
Skyddsangivelser:
Riskfraser:
Skyddsfraser:

Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)
CSR-policy:

Övrigt
Bedömd: 2016-05-23 av Angelica Hultin
Reviderad: 2018-04-22 av Auto Update
SHMD-nummer: SHMD-V63UJWFJL
Kriterier: SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.3

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	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.
?	Förekomsten av nanopartiklar är okänd.
	Innehåller minst ett miljöfarligt ämne.
(X)	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".

Förklaringar

(ämnesnamn)	Ett ämnesnamn inom parentes indikerar att ämnet endast förekommer i tillverkningen, inte i den färdiga produkten.
H220	Extremt brandfarlig gas.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H228	Brandfarligt fast ämne.
H250	Spontanantänder vid kontakt med luft.
H300	Dödligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
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.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H350	Kan orsaka cancer.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H361d	Misstänkts kunna skada det ofödda barnet
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
R22	Farligt vid förtäring
R36	Irriterar ögonen
R36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden
R37/38	Irriterar andningsorganen och huden
R41	Risk för allvarliga ögonskador
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer