

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: B

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 (H1)	-
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
 CE Intyg om överensstämmelse	2015-01-01	2016-05-20	Manuellt
 Övrigt	2015-09-29	2016-05-23	Manuellt

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Riskfraser
armeringsstål		≤8 %	
(fosfor, vit)	R 7723-14-0	<0,0044 %	R17, R35, R50, R26/28
järn	7439-89-6	≤7,92 %	
kol	7440-44-0	≤0,0192 %	

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Riskfraser
koppar	§ 7440-50-8	<0,068 %	
(kväve)	7727-37-9	<0,00112 %	
(svavel)	7704-34-9	<0,0044 %	R38
(byggcement)		≤20 %	R37, R38, R41
flygaska		≤4 %	
portlandcement	65997-15-1	≤20 %	R41, R37/38
rökdamm, portland cement	68475-76-3	≤1 %	R41, R37/38
vatten	7732-18-5	≤2 %	
cellplast		≤0,8 %	
(pentan)	109-66-0	<0,016 %	R12, R65, R66, R67, R51/53
(styren)	R H1 100-42-5	≤0,8 %	R10, R20, R36/38
(dinatriumalkyletoxysulfosuccinat)	68815-56-5	≤0,02 %	R41
(Fettsyrealkohol C10-14)	69227-22-1	≤0,012 %	R22, R36
krossmaterial 0-8		≤45 %	
grus			
krossmaterial 8-16		≤40 %	
grus			
(Natrium C14-16 olefinsulfonat)	68439-57-6	≤0,02 %	R38, R41
PVC	9002-86-2	≤0,3 %	
(kalcium-zink tvålar (Ca-Zn-tvålar))		≤0,012 %	R52/53
krita	1317-65-3	≤0,015 %	
(vinylklorid)	U 75-01-4	≤0,264 %	R12, R45
rostfritt stål (X40Cr13)		≤0,1 %	
(fosfor, röd)	7723-14-0	≤0,000025 %	R11, R16, R52/53
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 %	R40, R43, R48/23, R52/53
(svavel)	7704-34-9	≤0,00001 %	R38
vanadin	7440-62-2	≤0,00002 %	R50, R36/37/38
stålvajer		≤0,1 %	
(fosfor, röd)	7723-14-0	≤0,000017 %	R11, R16, R52/53
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 %	R38

Emissioner

Energiåtgång

Restprodukter / Avfall

VOC:
Råvaror:
Vid byggnation
Vid rivning
TVOC:
Tillverkning:
Återanvändning:

Emissioner	Energiåtgång	Restprodukter / Avfall	
TVOC 4:	Totalt:	Vid byggnation	Vid rivning
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:

Övrigt



Bedömd: 2016-05-23 av Angelica Hultin

Reviderad:

SHMD-nummer: SHMD-LJMYJWFJL

Kriterier: SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.00

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.
(M)	Vid tillverkningen har det använts minst ett miljöfarligt ämne.
(namn)	Ett ämnesnamn inom parentes indikerar att ämnet endast förekommer i tillverkningen, inte i den färdiga produkten.
R10	Brandfarligt
R11	Mycket brandfarligt
R12	Extremt brandfarligt
R16	Explosivt vid blandning med oxiderande ämnen
R17	Självantänder i luft
R20	Farligt vid inandning
R22	Farligt vid förtäring

Förklaringar

R26/28	Mycket giftigt vid inandning och förtäring
R35	Starkt frätande
R36	Irriterar ögonen
R36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden
R36/38	Irriterar ögonen och huden
R37	Irriterar andningsorganen
R37/38	Irriterar andningsorganen och huden
R38	Irriterar huden
R40	Misstänks kunna ge cancer
R41	Risk för allvarliga ögonskador
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt
R45	Kan ge cancer
R48/23	Giftigt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad