



Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: Sollebrunns Betongelement AB	Namn: Sollebrunns Betongelement AB
Namn: Bjälklag	Miljöledningssystem: -
Beskrivning: Prefabelement av betong.	EMAS-registrering: -
Artikelnr: 1100	ISO 14001 certifiering: -
BSAB-kod: GBC - Konstruktioner av betongelement i anläggning GSC - Konstruktioner av betongelement i hus	REPA-registret: -
BK04: 10001 - Bjälklagselement	

Sammanfattning

Förutsättningar:	Fullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig
Bedömning:	A
Bedömningsförklaring:	A
Anmärkning:	

	Vid tillverkningen	I den färdiga produkten
Utfasningsämnen:	-	-
Prioriterade riskminskningsämnen:	Ja (R)	Ja R
PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Potentiella PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Hormonstörande ämnen kategori 1:	-	-
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:	
	Nanopartiklar:	n Nej

Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
 Annan miljödeklaration	2019-04-17	2019-07-17	Manuellt
 Övrigt		2016-05-20	Manuellt
Internt dokument *1	2019-08-06	2019-08-06	Manuellt

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
Armeringsstål K500AB-W		≤8 %	
järn	7439-89-6	≤8 %	
kol	7440-44-0	≤0,016 %	
Koppar	§ 7440-50-8	≤0,032 %	
mangan	7439-96-5	≤0,056 %	
(svavel)	7704-34-9	≤0,004 %	H315
zink	7440-66-6	≤0,56 %	
ballast (grus, sten)		≤80 %	
grus			

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
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 %	
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 R (Irganox 1010)	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
stål	68467-81-2	≤3,25 %	
järn	7439-89-6	≤3,185 %	
kol	7440-44-0	≤0,0065 %	
Koppar S	7440-50-8	≤0,017875 %	
mangan	7439-96-5	<0,0455 %	
(svavel)	7704-34-9	≤0,0013 %	H315
zink	7440-66-6	≤0,2275 %	
(vatten)	7732-18-5	≤10 %	

Ingående produkter

Namn	Mängd	Klassificeringar
(Sika AirPRO konc)	0% ≤ x ≤ 0,04%	EUH208, EUH210
(Sika Viscocrete-1030)	0% ≤ x ≤ 0,04%	EUH208, EUH210

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

Livslängd

Pre-consumer:

Livslängd:

Post-consumer:

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-Y9TGJVJNK

Kriterier: SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.4

Förklaringar

(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.
	Hälsofarliga ämnen i tillverkningsskedet.
§	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.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Förklaringar

H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.