


Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: Sydsten	Namn: AB Sydsten
Namn: Skalvägg	Miljöledningssystem: -
Beskrivning: Prefabricerad betongvägg	EMAS-registrering: -
Artikelnr:	ISO 14001 certifiering: -
BSAB-kod: GSC - Konstruktioner av betongelement i hus	REPA-registret: -
BK04: 01101 - Betongblock	

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)	-
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
 Byggvarudeklaration 3	2016-06-02	2017-02-07	Manuellt
Internt dokument *2	2016-02-02	2017-02-20	Manuellt

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
armeringsstål		≤4 %	
(fosfor, vit)	R 7723-14-0	<0,0022 %	H250, H300, H314, H330, H400
järn	7439-89-6	≤3,96 %	
kol	7440-44-0	≤0,0096 %	
koppar	S 7440-50-8	<0,034 %	
(kväve)	7727-37-9	<0,00056 %	
(svavel)	7704-34-9	<0,0022 %	H315
berg och naturgrus		≤80 %	
Betong		≤20 %	
(flygaska)	68131-74-8	≤4 %	R36/37/38
kalksten	1317-65-3	≤1 %	

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
(portlandcement)	65997-15-1	≤18,8 %	H315, H318, H335
polyeten	9002-88-4	<0,001 %	
(etylen)	74-85-1		H220, H336
tillsatsmedel *1		0,003 %	
Ingående ämne *1	R §	<0,000003 %	H314, H317, H351
Ingående ämne *1			H319, H335
Ingående ämne *1			R35
vatten	7732-18-5	≤10 %	

Emissioner

VOC:
TVOC:
TVOC 4:
TVOC 26:
Formaldehyd:
Uppfyller E1:

Energiåtgång

Råvaror:
Tillverkning:
Totalt:

Restprodukter / Avfall

	Vid byggnation	Vid rivning
Återanvändning:		
Materialåtervinning:		Ja
Energiutvinning:		
Deponering:		
Avfallsslag:		10 13 14
Farligt avfall:	-	-

Andel återvunnet material

Pre-consumer:
Post-consumer:

Livslängd

Livslängd: 50- år

Klassning av produkten

Faroangivelser:
Skyddsangivelser:
Riskfraser:
Skyddsfraser:


Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy:

Övrigt

Bedömd:	2017-02-20 av Angelica Hultin
Reviderad:	
SHMD-nummer:	SHMD-SM9YUNRJV
Kriterier:	SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.2

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.
	Hälssofarliga ämnen i tillverkningsskedet.
§	Ämnet finns upptaget i begränsningsdatabasen.

Förklaringar

?	Förekomsten av nanopartiklar är okänd.
(Y)	Vid tillverkningen har det använts minst ett miljöfarligt ämne.
(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 vilket ämne detta egentligen är.
*2	Leverantören/distributören tillåter inte att vi visar detta dokument.
10 13 14	Betongavfall och betongslam
H220	Extremt brandfarlig gas.
H250	Spontanantänder vid kontakt med luft.
H300	Dödligt vid förtäring.
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.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
R35	Starkt frätande
R36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden