



Massiva betongelement

A

Artikel		Tillverkare/Leverantör	
Varumärke:	Sydsten 	Namn:	AB Sydsten 
Namn:	Massiva betongelement	Miljöledningssystem:	Ja
Beskrivning:		ISO 14001 certifiering:	Ja
Artikelnummer:		EMAS-registrering:	-
BSAB-kod:	GBC Konstruktioner av betongelement i anläggning GSC Konstruktioner av betongelement i hus	FTI-ansluten:	-
BK04-kod:	10099 Prefabeleent övrigt 10005 Väggelement 01101 Betongblock		

Sammanfattning

Förutsättningar: Fullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig

Bedömning: **A**

Anmärkning: *Kompletterande information om livslängd i mail från leverantören.*

	Vid tillverkningen	I den färdiga produkten
Utfasningsämnen:	Ja (U)	-
Prioriterade riskminskningsämnen:	Ja (R)	Ja R
PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Potentiella PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Hormonstörande ämnen kategori 1:	-	-
Hormonstörande ämnen kategori 2:	-	-
Miljöfarliga ämnen:	Ja (F)	Ja F
Hälssofarliga ämnen:	Ja (H)	-
Hälssofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet: -		Förnyelsebara råvaror:
Annan miljömärkning:		Nanopartiklar: n Nej
Energiklass:		

Ingående produkter

Namn	Mängd	Klassificeringar
------	-------	------------------

Namn	Mängd	Klassificeringar
(Cements and hydraulic road binders) *	10% ≤ x ≤ 20%	H315, H318, H335
MasterGlenium ACE 30 also GLENIUM ACE 30	x < 0,2%	
MasterFinish RL 297	x < 0,05%	

Ingående ämnen

[Visa detaljerad ämneslista](#)

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
ballast (grus, sten)		≤75 %	
basalt		≤37,5 %	
grus		≤37,5 %	
kalksten	1317-65-3	≤3 %	
sand	14808-60-7	≤22,5 %	
Distanser		<0,5 %	
polyeten PELD-plast			
polypropen-plast			
Förstärkt stålstång BSt500S, DIN 488		≤3 %	
(fosfor, röd) *	7723-14-0	≤0,00165 %	H228, H412
järn	7439-89-6		
kol	7440-44-0	≤0,0072 %	
kväve	7727-37-9	≤0,00039 %	
(svavel) *	7704-34-9	≤0,00165 %	H315
kabelrör - PVC ['Worst Case'-ämne]		<0,02 %	
(färgpigment) *		<0,0002 %	
(kalcium-zink tvålar (Ca-Zn-tvålar)) * R		<0,0006 %	H317
(krita) *	1317-65-3	<0,0016 %	
(ospecificerad antioxidant för plast (dilauryltiodipropionat (DLTDDP))) * R	123-28-4	<0,0002 %	R38, R50/53
PVC-polymer	9002-86-2	<0,0194 %	
polyeten HDPE-plast ['Worst Case'-ämne]		<0,01 %	

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
fosfitbaserad stabilisator för PA, PC, PP, PE, PC, ABS, polyester, PS (tris (2,4-di-tert-butylfenyl)fosfit)	31570-04-4	<0,0001 %	
ospecificerad antioxidant för PE, PP, PC, ABS, POM, polyester (Irganox 1010)	R 6683-19-8	<0,0001 %	H413
Pigment			
polyeten-polymer	9002-88-4		
Stål S235JR+AR		≤2 %	
aluminium	7429-90-5	≤0,000026 %	
(fosfor, röd) *	7723-14-0	≤0,00034 %	H228, H412
järn	7439-89-6		
kisel	7440-21-3	≤0,0034 %	
kol	7440-44-0	≤0,0014 %	
Koppar	§ 7440-50-8	≤0,0102 %	
krom	7440-47-3	≤0,002 %	
(kväve) *	7727-37-9	≤0,000176 %	
mangan	7439-96-5	≤0,0116 %	
molybden	7439-98-7	≤0,0006 %	
nickel	R § 7440-02-0	≤0,003 %	H317, H351, H372
niobium	7440-03-1	≤0,000026 %	
(svavel) *	7704-34-9	≤0,00068 %	H315
titan	7440-32-6	≤0,0000036 %	
vanadin	7440-62-2	≤0,00006 %	
vatten		≤20 %	

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
	7732-18-5		

Emissioner

VOC:	Formaldehyd:
TVOC:	E0:
TVOC 4:	E1:
TVOC 26:	M1:
	M2:
	CARB1:
	CARB2:
	Emicode:

Restprodukter / Avfall

	Vid byggnation	Vid rivning
Återanvändning:		
Materialåtervinning:		95 %
Energiutvinning:		
Deponering:		
Avfallsslag:		
Farligt avfall:	-	-

Klassning av produkten

Faroangivelser:

Skyddsangivelser:

Riskfraser:

Skyddsfraser:

Energiåtgång

Råvaror:
Tillverkning:
Totalt:

Andel återvunnet material

Pre-consumer:	0,4 %
Post-consumer:	1,3 %

Livslängd

Livslängd: 50- år

Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy:

Distribution

Övrigt: Beskrivning av emballage: Inget emballage

Byggskedet

Krav vid lagring: Nej

Krav på omgivande byggvaror: Nej

Bruksskedet

Krav på insatsvaror: Nej

Rivningsskedet

Särskilda åtgärder: Nej

Avfallsslag

Omfattas av producentansvar: Nej


































Särskilda restriktioner/rekommendationer: Ja
Massiva väggelementeten kan krossas och användas både som fyllnadsmaterial och som krossmaterial i betong. Armeringen kan sorteras ut och återvinnas. 95% av de massiva väggelementeten kan återvinnas.

Inomhusmiljö

Kritiskt fukttillstånd: Nej

Redovisad dokumentation

Föreslå ny dokumenttyp

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
 Säkerhetsdatablad 	2018-10-04	2019-08-30	Manuellt Uppdatera 
 Säkerhetsdatablad 	2017-06-01	2019-08-30	Manuellt Uppdatera 
 Säkerhetsdatablad 	2015-01-30	2019-08-30	Manuellt Uppdatera 
 EPD 	2018-09-17	2019-08-26	Manuellt Uppdatera 
 Annan miljödeklaration 	2019-04-29	2019-08-22	Manuellt Uppdatera 
 Produktinformation 		2019-08-26	Manuellt Uppdatera 
Internt dokument	2019-08-23	2019-08-26	Manuellt
Internt dokument	2019-06-27	2019-08-26	Manuellt
 Prestandadeklaration 	2018-09-28	2019-08-26	Manuellt Uppdatera 
 Tekniskt datablad 	2019-08-22	2019-08-26	Manuellt Uppdatera 
 Tekniskt datablad 	2019-08-22	2019-08-26	Manuellt Uppdatera 
 Declaration of conformity REACH 	2019-06-12	2019-08-26	Manuellt Uppdatera 
 Materialspecifikation 	2019-02-05	2019-08-26	Manuellt Uppdatera 

Övrigt

Bedömd: 2019-08-30 av Sara Orell



SundaHus Miljödatablad



Reviderad:



Rapportera fel

SHMD-nummer: SHMD-2XN579HHK8

Kriterier: SundaHus Miljödata
Bedömningskriterier utgåva
6.1.4

Bedömningshistorik (1)

© SundaHus i Linköping AB (publ) 013-21 40 90 shmd@sundahus.se