




Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: Lagerström Stålprodukter	Namn: Lagerström Stålprodukter AB
Namn: Ballota Pergola, (ospecificerad)	Miljöledningssystem: -
Beskrivning: Heltäckt - Pergola / väderskydd. Skyddar effektivt mot sol och regn. Perforerad - Pergola / väderskydd med ljus genomsläpp. -	EMAS-registrering: -
Artikelnr:	ISO 14001 certifiering: -
BSAB-kod: DEK.4 - Pergola, spalje m m DEK.1 - Parkmöbler	REPA-registret: -
BK04: 08002 - Trädgårdsmöbler	

Sammanfattning	
Förutsättningar:	Ofullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig
Bedömning:	B
Bedömningsförklaring:	B: Ofullständig dokumentation.
Anmärkning:	Ofullständig dokumentation eftersom worst-case/default används för betong i fundamentet.

	Vid tillverkningen	I den färdiga produkten
Utfasningsämnen:	Ja (U)	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 (Y)	Ja Y
Hälssofarliga ämnen:	Ja (E)	-

Hälssofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet:	Förnyelsebara råvaror:
Annan miljömärkning:	Nanopartiklar: ! Ja
Energiklass:	

Redovisad dokumentation			
Typ	Utgåva	Kontroll	Status
 Produktinformation	2022-11-07	2022-11-07	Manuellt
 SundaHus-deklaration	2022-10-26	2022-11-21	Manuellt
 Materialspecifikation	2019-12-13	2021-02-12	Manuellt

Ingående ämnen			
Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
Betong fundament		44 %	
armeringsstål (SS-EN 10080:2005) "Worst Case"-ämne			
(fosfor, röd)	7723-14-0		H228, H412
järn	7439-89-6		
kol	7440-44-0		
Koppar	§ 7440-50-8		
kväve	7727-37-9		
(svavel)	7704-34-9		H315

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
Betong "Worst Case"-ämne			
Bergskross			
flygaska			
naturgrus			
amfibol			
(fältspat)	68476-25-5		H319, H335
glimmer	12001-26-2		
kvarts	14808-60-7		
opaka mineral			
PE-plast "Worst Case"-ämne			
1,6-Hexandiamin, N1,N6-bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny)-, polymer med 2,4-dikloro-6-(4-morfoliny)-1,3,5-triazin	82451-48-7		H318, H332, H411
2-Hydroxi-4-oktyloxibensofenon	R 1843-05-6		H315, H317, H319, H335, H413
kalciumpkarbonat	1317-65-3		
Pigment			
polyeten-polymer	9002-88-4		
(etylen)	74-85-1		H220, H336
(portlandcement)	65997-15-1		H315, H318, H335
flygaska			
portlandcement	R 65997-15-1		H315, H317, H318, H335
rökdam, portland cement	R 68475-76-3		H315, H317, H318, H335
flyttillsatsmedel			
2-propensyra, 2-metyl-, polymer med alfa-(2-metyl-1-oxo-2-propenyl)-omega-metoxypoly(oxy-1,2-etandyl), natriumsalt	97105-14-1		
dietylenglykol	111-46-6		H302
Metoxypolyetylenglykol	9004-74-4		
natriumbisulfat	7681-38-1		H318
vatten	7732-18-5		
talloja	8002-26-4		
tensider			
(vatten)	7732-18-5		
galvaniserad stål - ospecificerad		<1 %	
järn	7439-89-6	<0,98 %	
kol	7440-44-0	<0,002 %	
Koppar	§ 7440-50-8	<0,0055 %	
mangan	7439-96-5	<0,014 %	
(svavel)	7704-34-9	<0,0004 %	H315
zink	7440-66-6	<0,07 %	
stål DC01 EN10130 (1.0330)		53 %	
(fosfor, röd)	7723-14-0	0,02385 %	H228, H412
järn	7439-89-6		
kol	7440-44-0	0,0636 %	
mangan	7439-96-5	0,318 %	
(svavel)	7704-34-9	0,02385 %	H315

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
stål S235JR (1.0038), EN 10024-2-2004		53 %	
järn	7439-89-6	51,94 %	
kol	7440-44-0	0,106 %	
Koppar	§ 7440-50-8	0,2915 %	
mangan	7439-96-5	<0,742 %	
(svavel)	7704-34-9	0,0212 %	H315
varmförzinkning "Worst Case"-ämne		<1 %	
aluminium	7429-90-5	<0,02 %	
bly	U 7439-92-1	<0,02 %	H360FD, H362
magnesium	7439-95-4	<0,02 %	
zink	7440-66-6	<0,99 %	

Ingående produkter

Namn	Mängd	Klassificeringar
(AE30017702220 RAL 7022 UMBRA GREY)	x < 1%	H412

Emissioner

Uppfyller E0:

Uppfyller E1:

Uppfyller M1:

Uppfyller M2:

Uppfyller CARB1:

Uppfyller CARB2:

EMICODE:

Energiåtgång

Råvaror:

Tillverkning:

Totalt:

Restprodukter / Avfall

Vid byggnation

Vid rivning

Återanvändning:

53 %

Materialåtervinning:

53 %

Energiutvinning:

Deponering:

Avfallsslag:

Farligt avfall: -

-

Andel återvunnet material

Pre-consumer:

Post-consumer:

Livslängd

Livslängd: 25 år

Klassning av produkten

Faroangivelser:

Skyddsangivelser:

Riskfraser:

Skyddsfraser:

Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy:

Distribution av färdig vara

Retursystem:	Nej
Flergångsemballage::	Nej
Återtagande av emballage:	Nej
Ansluten till producentansvar:	Ej relevant
Annan information:	Kund kan returnera lastpall och få belopp krediterat. På så vis kan lastpall återanvändas.

Byggskedet

Krav vid lagring:	Nej
Krav på omgivande byggvaror:	Nej

Bruksskedet

Krav på insatsvaror:	Nej
Energitillförsel:	Nej

Rivning

Demonterbar:	Ja	Produkt monteras och demonteras med bult.
Särskilda åtgärder:	Nej	

Avfallshantering

Särskilda restriktioner/rekommendationer:	Nej
---	-----




Innemiljö

Kritiskt fuktillstånd:	Nej
------------------------	-----

Övrigt

Bedömd:	2022-11-21 av Anna Hofmann
Reviderad:	
SHMD-nummer:	SHMD-6YWTSGBXLF
Kriterier:	SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.7

Förklaringar

(U)	Vid tillverkningen har det använts minst ett utfasningsämne.
U	Innehåller minst ett utfasningsämne. / Ämnet uppfyller kriterierna för ett utfasningsämne enligt PRIO.
(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.
	Hälsosofarliga ämnen i tillverkningskedet.
§	Ämnet finns upptaget i begränsningsdatabasen.
	Innehåller nanopartiklar.
	Innehåller minst ett miljöfarligt ämne.

Förklaringar

(M)	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.
(ämneshamn)	Ett ämneshamn inom parentes indikerar att ämnet endast förekommer i tillverkningen, inte i den färdiga produkten.
H220	Extremt brandfarlig gas.
H228	Brandfarligt fast ämne.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H360FD	Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
H362	Kan skada spädbarn som ammas.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.