





Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: KP Betong	Namn: KP Betong AB
Namn: Balkong	Miljöledningssystem: -
Beskrivning: Prefabricerade balkong	EMAS-registrering: -
Artikelnr:	ISO 14001 certifiering: -
BSAB-kod: EBE - Betonggjutningar i anläggning ESE - Betonggjutningar i hus	REPA-registret: -
BK04: 01001 - Cement	

Sammanfattning

Förutsättningar:	Fullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig	
Bedömning:	A	
Bedömningsförklaring:	A	
Anmärkning:		
	Vid tillverkningen	I den färdiga produkten
Utfasningsämnen:	Ja (U)	Ja U
Prioriterade riskminskningsämnen:	Ja (R)	-
PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Potentiella PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Hormonstörande ämnen kategori 1:	Ja (H)	-
Hormonstörande ämnen kategori 2:	-	-
Miljöfarliga ämnen:	Ja (Y)	-
Hälssofarliga ämnen:	Ja (E)	-
Hälssofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet:	-	
Annan miljömärkning:		
Energiklass:		
	Förnyelsebara råvaror:	
	Nanopartiklar:	🔍 Förekomsten av nanopartiklar är okänd.

Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
 Byggvarudeklaration 3	2018-05-27	2019-11-06	Manuellt
 EPD	2019-04-01	2019-11-04	Manuellt
 Produktinformation		2019-11-04	Manuellt
 Övrigt	2017-06-20	2019-10-31	Manuellt

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
ballast (grus, sten)		≤75 %	
naturgrus			
sten			
formolja vegetabilisk "Worst Case"-ämne		<0,1 %	
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8	<0,05 %	H304
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	U 64742-55-8	<0,01 %	H350
oleinsyra	112-80-1	<0,01 %	
mineralullsisolering		<0,7 %	

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
(fenol)	R 108-95-2	<0,07 %	H301, H311, H314, H331, H341, H373
(formaldehyd)	U § 50-00-0	<0,07 %	H301, H311, H314, H317, H331, H341, H350
Mineralull			
(urea)	57-13-6	<0,07 %	
vatten	7732-18-5	≤9 %	

Ingående produkter

Namn	Mängd	Klassificeringar
(MasterAir 100)	x < 0,1%	
(Kompositcement CEM III/A-M (S-LL) 52,5 N)	x ≤ 20%	H315, H318, H335
(Dynamon NRG-670)	x < 0,1%	
(VMZ, Comp. A)	x < 0,1%	H412
Armeringsnät	x < 2%	
(VMZ, Comp. B)	x < 0,1%	H226, H315, H317, H319, H372, H412

Emissioner

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

Energiåtgång

Råvaror:
Tillverkning: 24 kWh/m ³
Totalt:

Restprodukter / Avfall

	Vid byggnation	Vid rivning
Återanvändning:		
Materialåtervinning:		100 %
Energiutvinning:		
Deponering:		
Avfallsslag:		
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:

Livscykelanalys

Livscykelanalys

Klimatpåverkan (GWP):	78,62 kg CO ₂ -ekv/m ²	Livscykelkedde:	A1-A3
Förurning (AP):	0,113 kg SO ₂ -ekv/m ²	Funktionell enhet (FE):	m ²
Övergödning (EP):	0,0262 kg (PO ₄) ³⁻ -ekv/m ²	Kommentar:	
Ozonnedbrytning (ODP):	5,61E-06 kg CFC 11-ekv/m ²	Dokumentdatum:	2019-04-01
Marknära ozon (POCP):	0,0117 kg eten-ekv/m ²	Giltig t.o.m.:	2022-04-01
Förnybar energi:		Källa:	EPD
Icke förnybar energi:		Tredjepartsgranskad EPD:	Nej
		EPD enligt EN 15804:	Ja
		EPD enligt ISO 14025:	Nej

Distribution

Retursystem:	Ej relevant
Flergångsemballage:	Ej relevant
Återtagande av emballage:	Ej relevant
Ansluten till producentansvar:	Ej relevant

Byggskedet

Krav vid lagring:	Nej
Krav på omgivande byggarvaror:	Nej

Bruksskedet

Krav på insatsvaror:	Nej
Energitillförsel:	Nej

Rivningskedet

Särskilda åtgärder:	Nej
----------------------------	-----

Avfallsslag

Omfattas av producentansvar:	Nej
-------------------------------------	-----

Innemiljö

Buller:	Ej relevant
Elektriska fält:	Ej relevant
Magnetiska fält:	Ej relevant


Övrigt

Bedömd:	2019-11-06 av Jane Wigren
Reviderad:	
SHMD-nummer:	SHMD-31VWFFA8K2
Kriterier:	SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.5

Förklaringar

(U)	Vid tillverkningen har det använts minst ett utfasningsämne.
U	Innehåller minst ett utfasningsämne. / Ämnet uppfyller kriterierna för ett utfasningsämne enligt PRIO.

Förklaringar

(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).
	Hälsosofarliga ämnen i tillverkningskedet.
§	Ämnet finns upptaget i begränsningsdatabasen.
?	Förekomsten av nanopartiklar är okänd.
(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.
(ämnesnamn)	Ett ämnesnamn inom parentes indikerar att ämnet endast förekommer i tillverkningen, inte i den färdiga produkten.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H350	Kan orsaka cancer.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.